SONY

デジタル スチルカメラ

取扱説明書

全においている。 電気製品は安全のにのの 注意事項を守らないと、 電気製品は安全のための 火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための 重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示 しています。この取扱説明書をよくお読み のうえ、製品を安全にお使いください。 お読みになったあとは、いつでも見られる ところに必ず保管してください。

準備する	
撮って、見る	
調べる	
撮影に便利な機能を使う	
再生に便利な機能を使う	
削除する	
つないで楽しむ	
カメラの設定を変える	

Cyber-shot

↑
 警告
 安全のために

→ 87~90ページも あわせてお読みください。

誤った使いかたをしたときに生じる感雷や傷 **害など人への危害**、また火災などの財産への損 書を未然に防止するため、次のことを必ずお守 りください。



「安全のために |の注意事項を守る

定期的に点検する

1年に1度は、雷源プラグ部とコンセントの間に ほこりがたまっていないか、雷源コードに傷が ないか、故障したまま使用していないか、など を点検してください。

故障したら使わない

カメラやACアダプター. バッテリーチャー ジャーなどの動作がおかしくなったり、破損し ていることに気がついたら、すぐにソニーの相 談窓口へご相談ください。

万一、異常が起きたら

変な音・ においがしたら 煙が出たら

▲ 1 電源を切る

- 2 雷池をはずす
- **③** ソニーの相談窓口に 連絡する

裏表紙にソニーの相談窓口の連絡先がありま す。

↑ 危険 万一、電池の液漏れが起きたら

- **●** すぐに火気から遠ざけてください。漏れた 液や気体に引火して発火、破裂のおそれがあ ります。
- ❷ 液が目に入った場合は、こすらず、すぐに水 道水などきれいな水で充分に洗ったあと、医 師の治療を受けてください。
- ❸ 液を口に入れたり、なめた場合は、すぐに水 道水で口を洗浄し、医師に相談してください。
- い流してください。

警告表示の意味

この取扱説明書や製品では 次 のような表示をしています。

| ⚠ 危険|

この表示のある事項を守らな いと、極めて危険な状況が起こ り、その結果大けがや死亡にい たる危害が発生します。

この表示のある事項を守らな いと、思わぬ危険な状況が起こ り、その結果大けがや死亡にい たる危害が発生することがあ ります。

注意

この表示のある事項を守らな いと、思わぬ危険な状況が起こ り、けがや財産に損害を与える ことがあります。

注意を促す記号











分解禁止

行為を指示する記号



みます。



スラグをコン セントから抜く

雷池について

安全のためにの文中の「雷池 | とは、「バッテリーパック |も含

お使いになる前に必ずお読みください

表示言語について

本機では、日本語のみに対応して います。その他の言語には変更で きません。

内蔵メモリーおよびメモリー カードのバックアップについて

アクセスランブ点灯中に電源を切ったり、バッテリーやメモリーカードを取り出したりすると、内蔵メモリーのデータやメモリーカードのデータが壊れることがあります。データ保護のため必ずバックアップをお取りください。

本機搭載の機能について

- 本機は1080 60i対応機です。
- 本機で撮影した3D画像を3D対応モニターでご覧になる場合、長時間見ないようご注意ください。
- 本機で撮影した3D画像を3D対応モニターでご覧になる場合、目の疲労、 疲れ、気分が悪くなるなどの不快な 症状が出ることがあります。

3D画像を視聴するときは、定期的に休憩をとることをおすすめします。必要な休憩の長さや頻度は個人によって異なりますので、ご自身でご判断ください。不快な症状が出たときは、回復するまで3D画像の視聴をやめ、必要に応じて医師にご相談ください。

本機に接続する機器やソフトウェア の取扱説明書もあわせてご覧くださ い。 なお、お子さま(特に6歳未満の子)の 視覚は発達段階にあります。 お子さ まが3D画像を視聴する前に、小児科 や眼科などの医師にご相談くださ い。 大人のかたは、お子さまが上記 注意点を守るよう監督してくださ い。

管理ファイル作成について

管理ファイルが作成されていないメモ リーカードを本機に挿入し電源を入れ ると、メモリーカードの一部の容量を 使って自動的に管理ファイルを作成し ます。次の操作まで時間がかかること があります。

録画・再生に際してのご注意

- メモリーカードの動作を安定させる ために、メモリーカードを本機では じめてお使いになる場合には、まず、 本機でフォーマットすることをおす すめします。
 - フォーマットすると、メモリーカードに記録されているすべてのデータは消去され、元に戻すことはできません。 大切なデータはパソコンなどに保存しておいてください。
- 長時間、画像の撮影・消去を繰り返しているとメモリーカード内のファイルが断片化(フラグメンテーション)して、動画記録が途中で停止してしまう場合があります。このような場合は、パソコンなどに画像を保存したあと、「フォーマット](72ページ)を行ってください。
- 必ず事前にためし撮りをして、正常に記録されていることを確認してください。

- 本機は防じん、防滴、防水仕様ではありません。「使用上のご注意」もご覧ください(83ページ)。
- 本機をぬらさないでください。水滴が内部に入り込むと、故障の原因になるだけでなく、修理できなくなることもあります。
- 日光および強い光に向けて本機を使用しないでください。故障の原因になります。
- 強力な電波を出すところや放射線の ある場所で使わないでください。正 しく撮影・再生ができないことがあ ります。
- 砂やほこりの舞っている場所でのご 使用は故障の原因になります。
- 結露が起きたときは、結露を取り除いてからお使いください(83ページ)。
- 本機に振動や衝撃を与えないでください。誤作動したり、画像が記録できなくなるだけでなく、記録メディアが使えなくなったり、撮影済みの画像データが壊れることがあります。
- フラッシュの表面の汚れは取り除いてください。発光による熱でフラッシュ表面の汚れが発煙したり、焦げる場合があります。汚れ・ゴミがある場合は柔らかい布等で清掃してください。

モニターおよびレンズについ てのご注意

 モニターは有効画素99.99%以上の 非常に精密度の高い技術で作られて いますが、黒い点が現れたり、白や 赤・青、緑の点が消えないことがあり ます。これは故障ではありません。 これらの点は記録されません。

- モニターに水滴などがついてぬれて しまった場合は、すぐに柔らかい布 でふき取ってください。放置すると モニターの表面が変質したり劣化し て故障の原因になります。
- バッテリー残量がなくなると、レンズが出たまま動きが止まることがあります。充電されたバッテリーを取り付けて、再度電源を入れてください。

ソニー製純正アクセサリーを お使いください

純正品以外のアクセサリーをお使いになると、故障の原因になることがあります。

本機の温度について

本機を連続して使用した場合、本体や バッテリーの温度が高くなりますが、 故障ではありません。

温度保護機能について

本機やバッテリーの温度によっては、カメラを保護するために自動的に電源が切れたり、動画撮影ができなくなることがあります。電源が切れる前や撮影ができなくなった場合は、モニターにメッセージが表示されます。このような場合、本機やバッテリーの温度が充分下がるまで電源を切ったままお待ちください。充分に温度が下がらな切れたり動画撮影ができなくなることがあります。

画像の互換性について

- 本機は、(社)電子情報技術産業協会 (JEITA)にて制定された統一規格 "Design rule for Camera File system" (DCF)に対応しています。
- 本機で撮影した画像の他機での再生、他機で撮影/修正した画像の本機での再生は保証いたしません。

AVCHD動画のパソコンへの取り込みについて

AVCHD動画をパソコンに取り込むときは、Windowsの場合は本機に搭載されているソフトウェア「PlayMemories Home」、Macの場合はMacにパンドルされているソフトウェア「iMovie」を使用してください。

他機での動画再生に際しての ご注意

- 本機は、AVCHD方式の記録に MPEG-4 AVC/H.264のHigh Profile を採用しております。このため、本 機でAVCHD方式で記録した動画は 次の機器では再生できません。
 - High Profileに対応していない他のAVCHD規格対応機器
 - AVCHD規格非対応の機器 また、本機は、MP4方式の記録に MPEG-4 AVC/H.264のMain Profile を採用しております。このため、本 機でMP4方式で記録した動画は MPEG-4 AVC/H.264の対応機器以 外では再生できません。

・ハイビジョン画質(HD)で記録した ディスクはAVCHD規格対応機器で のみ、再生できます。 DVDプレーヤーやDVDレコーダー はAVCHD規格に非対応のため、ハ イビジョン画質(HD)で記録した ディスクを再生できません。また、 これらの機器にAVCHD規格で記録 したハイビジョン画質(HD)のディ スクを入れた場合、ディスクの取り 出しができなくなる可能性があります。

著作権について

あなたがカメラで撮影したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。 なお、実演や興行、展示物などの中には、個人として楽しむなどの目的があっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。

撮影内容の補償はできません

万一、カメラや記録メディアなどの不 具合により撮影や再生がされなかった 場合、画像や音声などの記録内容の補 償については、ご容赦ください。

目次

安全のため)[=
	お使いになる前に必ずお読みください
準備す	3
	付属品を確認する9
	各部の名前を確認する
	バッテリー充電と使用可能枚数・時間 12
	メモリーカード(別売)を入れる
	日時とモニターの色を設定する
	パソコンに「PlayMemories Home」を
	インストールする
撮って	'、見る 26 ·
5-IV	撮る(静止画)
	撮る(動画)
	見る
調べる	30
	4 (大) (カンド) (カンド
	U+
撮影に使す	な機能を使う
	静止画の撮影モードを変える
	よりきれいにズームする
	状況を自動判別して撮る
	被写体にピントを合わせ続けて撮る
	(追尾フォーカス)

3Dの静止画を撮る ······ 38

	被写体の背景をぼかして撮る(背景ぼかし) 39	,
	連続して撮る40	
	用途に合わせて画像のサイズ/画質を選ぶ41	
	フラッシュモードを選ぶ43	
	セルフタイマー /自分撮り機能を使う 45	
	撮影情報のモニター表示を変える 46	,
	場面に合った撮影モードを使う	
	(シーンセレクション)46	,
	独自の風合いが出る効果を使う	
	(ピクチャーエフェクト)48	,
再生に便和	刊な機能を使う 50	_
	素早く探す(一覧表示)	
	音楽といっしょに再生する(スライドショー) 51	
	動画を見る	
削除する	53	_
	削除する	
		-
つないで	楽しむ 54	
つないでき		
つないで導	- ・ - テレビで見る ······ 54	
つないでき	テレビで見る	
つないでき	- ・ - テレビで見る ······ 54	
つないでき	テレビで見る	
	テレビで見る 54 プリントする 55 パソコンで見る 56 動画のディスクを作成する 59	
	テレビで見る 54 プリントする 55 パソコンで見る 56 動画のディスクを作成する 59 TransferJetで画像を送信する 61	
	テレビで見る 54 ブリントする 55 パソコンで見る 56 動画のディスクを作成する 59 TransferJetで画像を送信する 61 设定を変える 63 操作音を変える 63	
	テレビで見る 54 プリントする 55 パソコンで見る 56 動画のディスクを作成する 59 TransferJetで画像を送信する 61 设定を変える 63	

その他		73
	静止画の記録可能枚数と動画の記録可能時間	73
	モニターに表示されるアイコン一覧	75
	もっと詳しく知りたい	
	(サイバーショットユーザーガイド)	79
	故障かな?と思ったら	80
	使用上のご注意	83
	保証書とアフターサービス	86
	安全のために	87
	主な仕様	91
	索引	93

冷 海外でも使えます17	7
、 画像に日付を入れるには64	4

準備する

付属品を確認する

万一、不足の場合はお買い上げ店 にご相談ください。

- ()内の数字は個数です。
- リチャージャブルバッテリー パックNP-BN......(1) (NP-BN1同梱サイバーショッ トではで使用になれません。)



• マイクロUSBケーブル.....(1)



• ACアダプター AC-UB10/ UB10B/UB10C/UB10D......(1)



リストストラップ.....(1)



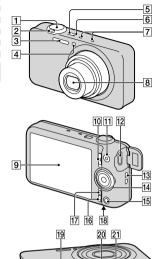
- 取扱説明書(本書).....(1)
- 保証書.....(1)

■リストストラップを使 う

落下防止のため、ストラップを取り付け、手を通してご使用ください。



各部の名前を確認する



- 2 図図 図1 シャッターボタン
- 撮影時: W/T(ズーム) レバー 再生時: Q(再生ズーム) レ バー/■(インデックス) レ バー
- 3 フラッシュ
- 4 セルフタイマーランプ/ スマイルシャッターランプ/ AF補助光

- *** *** (電源)ボタン
- 6 電源/充電ランプ
- **7** マイク
- 8 レンズ
- 9 液晶モニター
- 10 モードスイッチ
- **11** MOVIE (動画)ボタン
- 12 HDMIミニ端子
- 13 リストストラップ取り付け部
- 14 コントロールホイール (11ページ)
- 15 ▶(再生)ボタン
- **16 ?/歯**(カメラ内ガイド/削除) ボタン
- **17** MENUボタン
- 18 **▼** (TransferJetTM)マーク
- 19 バッテリー挿入口
- 20 三脚用ネジ穴
 - ネジの長さが5.5mm未満の三脚を使う。5.5mm以上の三脚ではしっかり固定できず、本機を傷つけることがあります。
- 21 スピーカー
- 22 取りはずしつまみ
- 23 アクセスランプ
- 24 メモリーカード挿入口
- 75 マイクロUSB端子
- 26 バッテリー/メモリーカード カバー

■コントロールホイールの使いかた



・コントロールホイールの上下左右にはDISP、★、②、□の機能が割り当てられています。

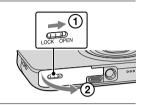
DISP	画面表示設定(46ページ)
4	フラッシュ(43ページ)
৩	セルフタイマー(45ページ)
	連写設定(40ページ)

- コントロールホイールを回したり上下左右を押したりすると、選択枠を動かすことができます。本書ではコントロールホイールの上下左右を押す動作を▲/▼/◀/▶で表現しています。
- 再生時に、コントロールホイールの◀/▶を押す、またはホイールを回すことで再生画面を送ることができます(29ページ)。
- 撮影時に、コントロールホイールを回すと撮影モードを選択する画面になります(31ページ)。

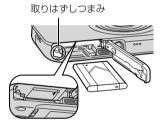
バッテリー充電と使用可能枚数・時間

初めてお使いになるときは、バッテリーを充電してください。 バッテリーは、使わなくても少しずつ放電しています。 撮影機会を逃さないためにも、ご使用前にバッテリーの残量を確認し、 消耗している場合は再度充電してください。

1 カバーを開ける。

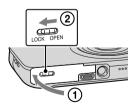


グッテリーを入れる。 バッテリーをバッテリー挿入 口の中にあるイラストに合わ せて、取りはずしつまみが ロックするまで押し込む。

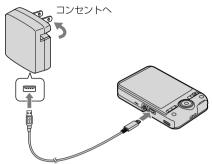


3 カバーを閉じる。

正しく挿入しないままカ バーを閉めると、破損のおそ れがあります。



4 本機とACアダプター(付属)をマイクロUSBケーブル(付属)でつなぎ、ACアダプターをコンセントに取り付ける。



カメラの電源/充電ランプがオレンジ色に点灯し、充電が始まる。

- 充電中は本機の電源を切っ た状態にしておいてくださ い。
- 残量があるバッテリーも充 電できます。
- 電源/充電ランプが点滅し充電が完了しなかった場合は、 一度バッテリーを取り外し、 再度装着してください。



電源/充電ランプ

点灯: 充電中 消灯: 充電終了 点滅: 充電エラー

温度上昇時の充電一時停止

ご注意

- ACアダプターをコンセントにつないでもカメラの電源/充電ランプが点滅する場合は、充電に適した温度範囲外にあるため一時待機状態になっています。充電に適した温度範囲に戻れば充電可能です。バッテリーの充電は周囲の温度が10℃~30℃の環境で行ってください。
- バッテリーの端子が汚れていると正しく充電できない場合があります。バッテリーの端子を乾いた布または綿棒などで拭いてください。
- 付属のACアダプターを取り付けるときは、お手近なコンセントをお使いください。使用中、不具合が生じたときはすぐにコンセントからプラグを抜き、電源を遮断してください。
- 充電が終わったら、ACアダプターをコンセントから抜いてください。
- 必ずソニー製純正のバッテリー、付属のマイクロUSBケーブル、ACアダプターをお使いください。
- NP-BNはバッテリーチャージャーBC-TRN2 (別売)では急速充電できますが、BC-TRN (別売)では急速充電できません。

■ 充電にかかる時間(満充電)

充電にかかる時間は、付属のACアダプターで約115分です。

ご注意

バッテリー(付属)を使い切ってから、温度25℃の環境下で充電したときの時間です。使用状況や環境によっては、長くかかります。

パソコンに接続して充電する

マイクロUSBケーブルを使って、パソコンからの充電も可能です。



ご注意

- パソコンから充電するときは、以下の点にもご注意ください。
 - 電源を接続していないノートパソコンと本機を接続した場合、ノートパソコンの電池が消耗していきます。長時間充電しないでください。
 - 本機をUSB接続したままパソコンの起動、再起動、スリープモードからの復帰、終了操作を行わないでください。本体が正常に動作しなくなることがあります。これらの操作は、パソコンから本機を取りはずしてから行ってください。
 - 自作のパソコンや改造したパソコンでの充電は保証できません。

▍バッテリーの使用時間と撮影/再生枚数

	使用時間	枚数
静止画撮影	約120分	約240枚
静止画再生	約180分	約3600枚
動画撮影	約60分	_

ご注意

- 撮影枚数は満充電された状態での目安の枚数です。使用方法で枚数は減少する場合があります。
- 撮影可能枚数は、以下の条件で撮影した場合です。
 - 当社製の"メモリースティック PRO デュオ" (Mark2) (別売)を使用
 - 温度25℃の環境
 - [表示画質モード]: [標準]
- 静止画撮影時の数値は、CIPA規格により、以下の条件で撮影した場合です。 (CIPA:カメラ映像機器工業会、Camera & Imaging Products Association)
 - DISP (画面表示設定):[入]
 - 30秒ごとに1回撮影
 - 1回ごとにズームをW側、T側に交互にいっぱいにする。
 - 2回に一度、フラッシュを発光する。
 - 10回に一度、電源を入/切する。
- 動画撮影時の数値は、以下の条件で撮影した場合です。
 - 動画画質: AVC HD HQ
 - 連続撮影の制限(74ページ)により撮影が終了したときは、再度MOVIE (動画) ボタンを押して撮影を続ける。ズームなどその他の操作はしない。

■ バッテリーの残量を確認する

モニター上に、バッテリー残量を表すアイコンが表示されます。

ご注意

- 正しい残量を表示するのに約1分かかります。
- 使用状況や環境によっては、正しく表示されません。
- [エコモード]設定が[標準]または[強]のときに電源を入れたまま一定時間操作しないと、モニターが暗くなり、その後自動で電源が切れます(オートパワーオフ)。

☆バッテリーについて

バッテリーの消費や使用可能時間については、80、84ページでも詳しく説明しています。

電力を供給する

マイクロUSBケーブル(付属)では、ACアダプターと接続してコンセントから電力の供給ができます。マイクロUSBケーブルを使ってパソコンと接続すると、パソコンに画像を取り込むときでもバッテリーの消費を心配せずに使用できます。

また、撮影に対応したACアダプター AC-UD10 (別売)を使用すると、 撮影時も電力を供給できます。

ご注意

- バッテリーが本機に入っていないと給電ができません。
- 同梱のACアダプターおよびパソコンとの接続では、再生時のみ給電が可能です。 撮影時や本機の設定変更時は、マイクロUSBケーブルで接続していても給電されません。
- 再生中にマイクロUSBケーブルを使ってパソコン接続すると、再生画面から USB接続画面に変わります。▶(再生)ボタンを押すと再生画面に変わります。

冷海外でも使えます

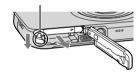
ACアダプター(付属)は全世界で使用できます(AC100 V ~ 240 V、50 Hz/60 Hz)。ただし、地域によってはコンセントの形状が異なるため、変換プラグアダプターが必要です。お出かけ前に、旅行代理店などで訪問先のコンセントの形状を確認し、必要に応じてご用意ください。

電子式変圧器(トラベルコンバーター)は使用できません。故障の原因になります。

コンセント形状例	地域	変換プラグアダプター
	主に北米	不要
$ \bigcirc \bigcirc$	主にヨーロッパ	必要

■バッテリーを取り出す

取りはずしつまみ



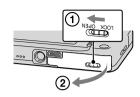
取りはずしつまみを押し下げる。バッ テリーが落下しないように注意する。

ご注意

本機から取り出したバッテリーは、接点汚れ、ショート等を防止するため、携帯、 保管時は必ずポリ袋などに入れて金属から離してください。

メモリーカード(別売)を入れる

カバーを開ける。



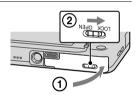
準備する

メモリーカード(別 売)を入れる。

• 切り欠き部をイラストの向 きにして、カチッというまで 押し込みます。



カバーを閉じる。



■ 使用できるメモリーカード

本機で使用できるメモリーカードは、以下の通りです。ただし、すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。

対応メモリーカード	静止画	動画	本書での表現	
メモリースティック PRO デュオ	0	○(Mark2のみ)		
メモリースティック PRO-HG デュオ	0	0	メモリースティック デュオ	
メモリースティック デュオ	0	×		
メモリースティック マイクロ (M2)	0	×	メモリースティック	
メモリースティック マイクロ (Mark2)	0	0	マイクロ	
SDメモリーカード	0	〇(Class 4以上)		
SDHCメモリーカード	0	〇(Class 4以上)	SDカード	
SDXCメモリーカード	0	〇(Class 4以上)		
microSD メモリーカード	0	〇(Class 4以上)	microSD メモリー	
microSDHC メモリー カード	0	〇(Class 4以上)	カード	

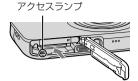
マルチメディアカードは使用できません。記録できる枚数/時間については、73~74ページをご覧ください。

ご注意

- SDXCメモリーカードに記録した映像は、exFATに対応していないパソコンや AV機器などに、本機とマイクロUSBケーブルで接続して取り込んだり再生する ことはできません。接続する機器がexFATに対応しているかを事前にご確認く ださい。対応していない機器に接続した場合、フォーマット(初期化)を促す表示がされる場合がありますが、決して実行しないでください。内容が全て失われます。(exFATは、SDXCメモリーカードで使用されているファイルシステムです。)
- "メモリースティック マイクロ"、microSD メモリーカードを本機でお使いの場合は、必ず専用のアダプターに入れてお使いください。

準備する

▍メモリーカードを取り出す



アクセスランプが消えていることを確認して、メモリーカードを押す。

ご注意

アクセスランブ点灯中は、メモリーカード/バッテリーを取り出さないでください。データやメモリーカードが壊れることがあります。

メモリーカードを入れていないときは

本体に内蔵されているメモリー(約19MB)に画像が記録されます。 内蔵メモリーの画像をメモリーカードにコピーする場合は、本機にメモリーカードを入れ、MENUボタン→ (設定)→ (メモリーカードツール) → [コピー]を選びます。

日時とモニターの色を設定する

1 ON/OFF (電源)ボタ ンを押す。

電源が入る。電源ランプは起動時のみ緑色に点灯する。

電源を入れたとき、操作ができるまでに時間がかかることがあります。



2 [東京/ソウル]が選ばれていることを確認し、コントロールホイールの中央の●を押す。

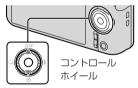


3 コントロールホイー ルの▲/▼で設定する 項目を選び、中央の● を押す。

> **表示形式**:日付表示順を選ぶ。 **サマータイム**:サマータイムの

入・切を選ぶ。

日時:日付、時刻を設定する。





準備する

4 ▲/▼/◀/▶で好みの設定を選び、コントロールホイールを回して数値を設定し、中央の●を押し、「OKIを押す。



• 真夜中は12:00AM、正午は12:00PMとなります。

モニターの指示に従って操作する。

• [表示画質モード]を[高画質]モードにするとバッテリーの消費が早くなります。

■日付と時刻を合わせ直す

パソコンに「PlayMemories Home」をインストールする

本機に内蔵されているソフトウェア「PlayMemories Home」を使うと、 撮影した静止画や動画をパソコンに取り込んで画像の活用ができます。 「PlayMemories Home」をインストールしなくても本機での撮影・再 生などの操作は可能ですがAVCHD動画をパソコンに取り込む場合は 「PlayMemories Home」が必要です。

1 パソコンの推奨環境を確認する。

OS (工場出荷時にインストールされていること):

Microsoft Windows XP* SP3/Windows Vista SP2/Windows 7 SP1(「PlayMemories Home」はWindows専用です)

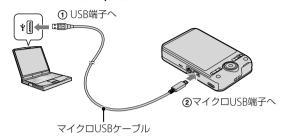
CPU:

Intel Pentium II 800 MHz以上

HD動画再生・編集時は、Intel Core Duo 1.66 GHz以上/Intel Core 2 Duo 1.66 GHz以上、Intel Core 2 Duo 2.26 GHz以上(AVC HD (FX/FH))

* 64bit版は除きます。「拡張機能」をインストールしてディスク 作成機能をご使用の場合、Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 以上が必要です。

2 本機とパソコンの電源を入れ、マイクロUSB ケーブル(付属)で接続する。



Windows 7: デバイスステージが表示される。

- 3 Windows 7: デバイスステージ上で [PlayMemories Home]を選ぶ。 Windows XP/Windows Vista: [コンピュータ] (Windows XPでは[マイコンピュータ]) → [PMHOME] → [PMHOME.EXE]をダブルク リックする。
- ✓ モニターの指示に従ってインストールを進める。

インストール完了後、「PlayMemories Home」(Lite版)が起動する。

- 「拡張機能」のインストール案内が表示されます。引き続きモニターの指示に従ってインストールしてください。
- 「拡張機能」のインストールにはインターネットに接続する必要があります。初回起動時にインストールしなかった場合は、「拡張機能」でしか使えない機能をクリックしたときにインストールの案内が表示されます。
- 「PlayMemories Home」について詳しくは、25、56ページをご覧ください。

- パソコンにはコンピュータの管理者権限でログオンしてください。
- MENU → (設定) → (【(本体設定) → [| UN設定]を「マルチ]にしてくださ
- Windows 7使用時に、デバイスステージが起動しないときは、「コンピュータ」 をクリックし、カメラアイコン → メディアアイコン → 「PMHOMF.FXF |をダ ブルクリックしてください。
- すでに「PlavMemories Home」がインストールされている場合でも、本機をパ ソコンに接続して「PlayMemories Home Iに登録してください。使用できる機 能が有効になります。
- 「PlayMemories Home」は、Macには対応していません。Macで再生する場合 は、Macに搭載されているアプリケーションをご利用ください。Macのご利用 については58ページをご覧ください。
- PMB (Picture Motion Browser)がインストールされている場合、 「PlavMemories Home」が上書きインストールされます。「PMB」の機能で一部 で使用いただけなくなる機能があります。

🁸 「PlayMemories Home」でできること

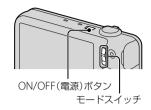
- 撮影日ごとにカレンダー上に整理して閲覧
- 赤日補正などの静止画補正、撮影日時の変更
- プリント、メール送信
- 画像に日付を插入

など

「拡張機能 | をインストールすると、AVCHD動画をディスクに保存するなど、 さらに多くの機能を使えるようになります。

撮る(静止画)

1 モードスイッチを ☆(静止画撮影)にして、ON/OFF(電源) ボタンを押す。



2 脇を締めて構え、構図 を決める。

- W/T (ズーム)レバーを動か すと、ズーム/戻しができま す。大きくズームしたい場 合は、32ページをご覧くだ さい。
- W/T(X-L) L/\(\tau\)
- フラッシュ、レンズに指がかからないようにしてください。
- シャッターボタンを 半押しして、ピントを 合わせる。

ピントが合うと「ピピッ」とい う音がして●が点灯する。

- ピントが合う最短距離はレンズ先端からW側約5 cm、 T側約1.5 m。
- シャッターボタン AE/AF ロック 表示
- 本機では状況に応じて、自動でマクロ撮影になります。
- ▲ シャッターボタンを深く押し込む。

撮る(動画)

モードスイッチを は(動画撮影)にして、 ON/OFF (電源)ボタンを押す。



- MOVIE (動画)ボタン を押して、撮影を開始 する。
 - マイクの穴をふさがないようにしてください。
 - W/T (ズーム)レバーをT側 へ動かすとズームし、W側 へ動かすと戻ります。



MOVIE (動画)ボタン

2 もう一度MOVIEボタンを押して、終了する。

ご注意

- 動画記録中にズームを操作すると、レンズの動作音、レバーの操作音が記録されます。また、動画終了時、MOVIFボタンの操作音が記録されることがあります。
- 連続撮影可能時間は約25℃で出荷時設定の場合、1回につき約29分です。撮影が終わってしまったら、もう一度MOVIEボタンを押すと撮影を再開できます。 撮影環境温度によっては、機器保護のため停止する場合があります(4ページ)。

資MOVIEボタンについて

モードスイッチがどこに設定されていても、MOVIEボタンを押せば動画撮影が可能です。

動画記録方式を変更する

MENU → **益**(設定) → **瓜**(撮影設定) → [動画記録方式]を選ぶ(71ページ)。

|動画を撮りながら静止画を撮る(デュアル記録)

動画撮影中にシャッターボタンを押すと、動画撮影を中断することな く静止画も撮影できます。

1回の動画撮影で10枚まで撮影可能です。

撮 ご注意 ・ シャッ・ ・ 静止画 ・ スマイル ターが ・ デュア ・ デュア

- シャッターボタンの操作音が記録されることがあります。
- 静止画の画像サイズは MENU → [静止画サイズ(デュアル記録)] で選べます。
- スマイルシャッターが設定されているときは、笑顔を感知すると自動でシャッターが切れます。
- デュアル記録時のフラッシュ撮影はできません。

見る

 他機で撮影したメモリー カードの画像を再生すると、 管理ファイル登録画面が表示されます。



次の画像/前の画像を選ぶ

コントロールホイールの▶(次)/◀(前) を押す、またはホイールを回して選ぶ。

- 動画を再生するには、コントロール ホイール中央の●を押してくださ い(52ページ)。
- ズームするには、W/T (ズーム)レバー をT側(Q)に動かしてください。



コントロールホイール

削除する

- ① **?/歯**(削除)ボタンを押す。
- ② コントロールホイールの▲で[この画像]を選び中央の●を押す。

撮影に戻る

- ▶ (再生)ボタンを押す。
- シャッターボタンを半押ししても撮影に戻ります。

電源を切る

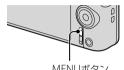
ON/OFF (電源)ボタンを押す。

本機で使いかたを調べる(カメラ 内ガイド)

本機はカメラ内に使いかたの情報を収録しているため、「知りたいで と | . 「したいこと | をその場で探すことができます。

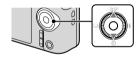
また、確認した後は、そのモードを実際に使ってみることもできます。

MFNUボタンを押す。



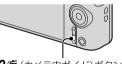
MFNUボタン

コントロールホイー ルの▲/▼で説明を見 たい項目を選ぶ。



?/向(カメラ内ガイド) ボタンを押す。

> 手順2で選んだ項目の説明が表 示される。



?/ (カメラ内ガイド) ボタン

/▼で概要、操作方法、詳細と画面が切り替わる。

- MFNUを表示していない状態で?/m (カメラ内ガイド)ボタンを 押すと、キーワードやアイコンから検索することもできます。
- 終了するときは、2/m(カメラ内ガイド)ボタンを押します。

ご注意

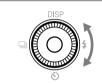
かんたんモード中は、?/布(カメラ内ガイド)ボタンは無効になります。

静止画の撮影モードを変える

モードスイッチの位置によって、選べる撮影モードは変わります。 本機ではコントロールホイールを回すだけで簡単に撮影モードが選べます。 ここではモードスイッチが「静止画撮影」になっているときの説明をしています。

1 モードスイッチを **△**(静止画撮影)にする。

- コントロールホイールを回して好みのモードを選び、中央の●を押す。
 - 撮影モードはMENUからも変更できます(66ページ)。

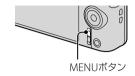


i の (おまかせオート撮影)	自動設定で静止画を撮影できる。
i♪ (プレミアムおまかせオート)	おまかせオート撮影よりも高画質な画像を自 動設定で撮影できる。
P (プログラムオート撮影)	露出(シャッタースピードと絞り)は本機が自動設定する。 メニューで多彩な機能を設定できる。
(3D静止画)	3D対応テレビで立体的に見える画像を撮影できる。
⊘ (ピクチャーエフェクト)	好みの効果を選んで独自の風合いで撮影でき る。
SCN(シーンセレクション)	あらかじめ、撮影状況に合わせて用意された設 定で撮影できる。
▲ (背景ぼかし)	背景をぼかして被写体を際立たせた画像を撮 影できる。

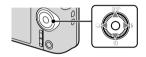
よりきれいにズームする

[全画素超解像ズーム]を[入]に設定すると、光学ズームを超えても、ほとんど劣化しない静止画を撮影できます。

1 MENUボタンを押す。



2 コントロールホイールの▼で 金(設定)を選び、中央の●を 押す。



3 ▲/▼/◄/▶で ☎(撮影設定)を選び、[全画素超解像ズーム] → [入] → 中央の●を押す。

冷 光学ズーム以外のズームを使う

本機は光学10倍までズームします。

最大画像サイズ以外に設定した場合は、画質が劣化しない範囲で光学倍率を 超えてズームします。

さらに倍率を上げるには

【全画素超解像ズーム】: 画質をほとんど劣化させずに元のズーム倍率の2倍まで倍率を上げることができます。

[デジタルズーム]:最大153倍までズームできます(VGA時)。ただし、ズーム倍率によっては画質が劣化する場合があります。

状況を自動判別して撮る

撮影モードをi▲(おまかせオート撮影)、i▲+(プレミアムおまかせオート)、 または動画の**i‡‡**(おまかせオート撮影)にすると、カメラが自動で シーンを認識して最適な設定で撮影します。

1 被写体にカメラを向ける。

認識されたシーンのマークとガイドがモニターに表示される。

上段: ♣️(人物)、 ♠ (赤ちゃん)、 ♣️(夜景 & 人物)、 ▶

(夜景)、**☎**(逆光&人物)、

乃(逆光)、▲(風景)、

(マクロ)、(3)

· (スポットライト)、**僧** (低照度)

下段: 🕻 (三脚)、🚮 (動き)



シーン認識マークとガイド (ガイドは上段のみ)

2 シャッターボタンを半押ししてピントを合わせてから、 シャッターボタンを深く押し込んで撮影する。

オート撮影の特徴

プレミアムおまかせオートは、おまかせオート撮影よりもさらに高画質で撮影し、必要に応じて重ね合わせ撮影を行います。

プログラムオート撮影は、ホワイトバランスやISOなど多彩な機能の設定を変えて撮るときに使います。

撮影モード	こんなときに使う	制限される主な機能
i♠(おまかせオート撮影)	カメラまかせでシーン認識 をして、何枚も続けて撮影 したいとき	フラッシュの強制 発光
i ぬ † (プレミアムおまかせオート)	 ・暗いシーンや逆光などの 失敗しやすいシーンをきれいに撮影したいとき ・i▲(おまかせオート撮影)よりも高画質な画像を撮影したいとき 	連写、スマイル シャッター
P(プログラムオート撮影)	• 露出(シャッタースピード と絞り)以外の多彩な撮影 機能を自分で調整して撮影 したいとき	おまかせシーン認 識

ご注意

- [おまかせオート撮影]では、暗いシーンや逆光のシーンなどを美しく撮影できないことがあります。
- [プレミアムおまかせオート]では、重ね合わせ処理をするため、記録処理に時間がかかります。

被写体にピントを合わせ続けて撮る (追尾フォーカス)

被写体が動いても、自動でピントを合わせ続けます。

1 被写体に本機を向け、コントロールホイール中央の●を押す。

ターゲット枠を追尾フォーカスする被写体に合わせて、中央の●を押す。

- シャッターボタンを半押しし てピントを合わせる前なら、何 度でもやり直しできます。
- ピント合わせを解除したいときは、もう一度中央の●を押します。



ターゲット枠

賞優先したい顔を登録する(選択顔記憶)

顔検出中に追尾フォーカスを行うと、優先したい顔を自分で選んで登録できます。顔を追尾しているときは、被写体がモニターから消えても、登録した顔が再びモニターに映った場合には登録した顔でピント合わせをします。



- ① 顔検出中に、コントロールホイール中央の ●を押す。
 - ターゲット枠が表示される。

重枠表示に変わる。

- ② 顔検出していた顔にターゲット枠を合わせて、中央の●を押す。選択された顔が優先顔として登録され、二
- ③ 登録を解除したい場合は、もう一度中央の●を押す。

パノラマ画像を撮る(顔・動き検出対応)

カメラを動かす間に複数の画像を撮影し、合成して1枚のパノラマ画像を作成します。 パノラマ画像はソフトウェア「PlayMemories Home」でも再生できます。

1 モードスイッチを

(パノラマ撮影)にする。

2 コントロールホイールを回して好みの撮影モードを選び、中央の●を押す(31ページ)。

i口(スイングパノラマ):パノラマ画像を撮影する。

四二(3Dスイングパノラマ):3D対応テレビで再生できるパノラマ画像を撮影する。

□||**||(スイングマルチアングル)**: 本機を左右に傾けて立体的に見ることのできるパノラマ画像と3D対応テレビで再生できるパノラマ画像を撮影する。

(水中スイングバノラマ):マリンパック(別売)を使用して水中でパノラマ画像を撮影する。

3 コントロールホイールで撮影方向を選ぶ。

- ▲ 下から上に移動/▼ 上から下に移動
- ▶ 左から右へ移動/◀ 右から左へ移動
- [スイングマルチアングル]の ときは撮影方向を決められま せん。



4 撮りたい被写体の端にカメ ラを合わせ、シャッターボタ ンを押す。



撮影されない部分

5 モニター上の矢印方向に、 カメラをガイドの終端まで 動かす。



ガイド・

ご注意

他機で記録されたパノラマ画像は、正しくスクロール再生されない場合があります。





体を軸に、一定の速度で小さな円を描くように、モニターの矢印方向と平行に動かす (半周5秒が日安です)。

速すぎたり遅すぎたりするときは、モニターにメッセージが表示されます。実際の撮影の前にあらかじめ何度か練習しておくことをおすすめします。スイングマルチアングルでの撮影時は、中心にしたい被写体に対して、左右30度を目安にスイングしてください。

• 被写体と背景との距離を充分にたもったり、屋外などの明るい場所で撮る こともポイントです。

议スイングマルチアングル画像を立体的に見る

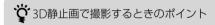
本機を左右に傾けることにより、[スイングマルチアングル]で撮影した画像を立体的に見ることができます。

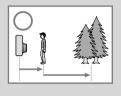
- 1 再生モードにして、スイングマルチアングル画像を表示する。
- ② コントロールホイール中央の●を押す。
- ③ 本機を左右に傾ける。
- [3D静止画]、[3Dスイングパノラマ]で撮影した画像は、本機のモニターで 立体的に見ることはできません。

3Dの静止画を撮る

3D対応テレビで3D表示できる画像を撮影します。

- 1 モードスイッチを ▲(静止画撮影)にする。
- 2 コントロールホイールを回して □(3D静止画)を選び、中央の●を押す(31ページ)。
- **3** シャッターボタンを押す。





イラストのように被写体に近づき、被写体と背景の距離は大きくとってください。 暗すぎるシーンや動きのある被写体を撮影した場合、またAE/AFロック後にカメラを動かした場合は、3D効果がはっきり出ない場合があります。

また、暗い場所で撮影した場合、ノイズが強調されることがあります。

ご注意

• 画像サイズは[18M]または[16:9(13M)]しか選べません。

被写体の背景をぼかして撮る(背景ぼかし)

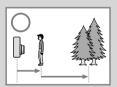
画像処理によって背景をぼかして被写体を際立たせた画像を撮影でき ます。

- モードスイッチを 🏚(静止画撮影)にする。
- コントロールホイールを回して▲●(背景ぼかし)を選び、中 央の●を押す(31ページ)。
 - 撮影前にMFNU→「ぼかし効果」で背景のぼかし効果を変更できます。
- シャッターボタンを押す。

で背景ぼかし撮影のポイント

撮影モードを[背景ぼかし]にすると、画像処理によって背景をぼかして被写 体を際立たせた画像を撮影できます。以下のポイントを参考にして、うまく 背景をぼかしましょう。

被写体と背書の位置



イラストのように被写体と背景の間の距離 を大きくとると、背景をぼかして撮影でき ます。被写体と本機の距離を、モニターに 表示される推奨距離内におさめてくださ W

ズーム倍率と被写体の位置



花や小物などに近づい て撮影するときは、W/ T (ズーム)レバーをW 側にしましょう。人物 を撮影するときは、被写 体から少し離れてし バーをT側にしましょ う。

• 動く被写体を撮影すると、うまく背景がぼけないことがあります。

連続して撮る

連写撮影または1枚撮影から撮影モードを選べます。

コントロールホイールの□ (連写設定)を押し、◀/▶を 押す、またはホイールを回し て好みのモードを選ぶ。



1枚撮影: 1枚撮影する。

連写:シャッターボタンを押し続けている間、1回の撮影で、最大10 枚連写する。

♡連写速度を変えるには

MENU → [連写速度] で、[高] [低] から連写速度を選べます。

逆連写画像を動画のように見る

本機を左右に傾けることにより、連写した静止画を動画のように見ることができます。

- 再生モードにして、連写画像を表示する。
- (2) コントロールホイール中央の●を押す。
- ③ 本機を左右に傾ける。
- [ビューモード]を[日付ビュー]、[連写グループ表示]を [グループ代表画像のみ表示] に設定したときのみ連写を動画のように見 ることができます。

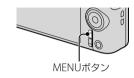
用途に合わせて画像のサイズ/画質を選ぶ

画像サイズは画像を記録するときの大きさのことです。

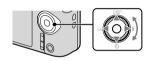
画像サイズが大きいほど、大きな用紙にも詳細にプリントできます。 小さくすると、たくさん撮影できます。

動画の場合、画像サイズは大きいほど高精細になります。 1秒間に使用されるデータ量(平均ビットレート)は、高いほど画質が向上します。

MENUボタンを押す。



2 コントロールホイールの ▲/▼/◀/▶を押す、またはホ イールを回して好みの画像 サイズや画質を選び、中央の



- ●を押す。
- モードスイッチの位置によってメニュー画面での表示名は変わります。

★(静止画撮影):[静止画サイズ]

□(パノラマ撮影): [パノラマ画像サイズ]□(動画撮影): [動画サイズ]または「動画画質]

静止画画像サイズ	用途例
(4896 × 3672)	A3ノビサイズまでの印刷
(3648 × 2736)	A3サイズまでの印刷
(2592 × 1944)	L/2L/A4サイズまでの印刷
(640 × 480)	Eメールに添付
13M (4896 × 2752)	ハイビジョン対応テレビでの鑑賞やA3ノビサイズまでの印刷
(1920 × 1080)	ハイビジョン対応テレビでの鑑賞

パノラマ画像サイズ	説明
16:9 2M	左右: 1920 × 1080で撮影 3D撮影時に選択できます。
軍 標準	左右:4912×1080で撮影 上下:3424×1920で撮影 撮影時のカメラの最大回転角度は130です。
WIDE DAK	左右:7152×1080で撮影 上下:4912×1920で撮影 撮影時のカメラの最大回転角度は189です。
■ 高解像	左右: 10480×4096で撮影

動画画質	平均ビットレート	説明
FX: AVC HD 24M (FX)	24Mbps	1920×1080 (60i)の最高画質で 撮影
FHI AVC HD 17M (FH)	17Mbps	1920×1080 (60i)の高画質で 撮影
AVC HD 9M (HQ)	9Mbps	1440×1080 (60i)の標準画質で 撮影

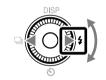
動画サイズ	平均ビットレート	説明
10001 MP4 12M	12Mbps	1440×1080で撮影
720: MP4 6M	6Mbps	1280×720で撮影
WGA: MP4 3M	3Mbps	VGAサイズで撮影

ご注意

- 16:9やスイングパノラマで撮影した静止画画像は、プリント時に両端が切れる ことがあります。パノラマ印刷については55ページもご覧ください。
- [AVC HD 24M (FX)]で撮影した動画からAVCHD記録ディスクを作成すると、画質が変換されるため、ディスク作成に時間がかかります。画質を変換せずに保存したい場合は、ブルーレイディスクをお使いください(59ページ)。

フラッシュモードを選ぶ

コントロールホイールの∜
 (フラッシュ)を押し、◀/▶
を押す、またはホイールを回して好みのモードを選び、中央の●を押す。



\$AUTO(オート):暗い場所、または逆光のとき、自動で発光する。

\$(強制発光): 必ず発光する。

≴sL(スローシンクロ):必ず発光する。暗い場所ではシャッタースピードを遅くし、フラッシュが届かない背景も明るく撮影する。

(3)(発光禁止): 発光しない。

ご注意

 ズームをW側にしてフラッシュ撮影すると、撮影状況によってはレンズの影が 写ることがあります。この場合はズームをT側にしてフラッシュ撮影してくだ さい。

■使用可能なフラッシュモード

設定している撮影モードや機能によって、選べるフラッシュモードが 異なります。

下の表で○は変更可能、×は変更不可能を表しています。

撮影モード	オート	強制発光	スローシンクロ	発光禁止
おまかせオート撮影	0	×	×	0
プレミアムおまかせオート	0	×	×	0
プログラムオート撮影	0	0	0	0
かんたんモード	0	×	×	0
3D静止画*	×	×	×	0
ピクチャーエフェクト	×	0	×	0
パノラマ撮影*	×	×	×	0
背景ぼかし*	×	×	×	0
> 않 ♣ 3	0	0	0	0
シーンセレクション (4)* ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	×	×	×	0
	×	0	×	0
<u></u>	×	×	0	×
連写*	×	×	×	0

^{*} これらの撮影モードではフラッシュ撮影はできません。

セルフタイマー/自分撮り機能を使う

コントロールホイールのめ (セルフタイマー)を押し、 ▲/▼を押す、またはホイール を回して好みのモードを選 び、中央の●を押す。



〇nr(切): セルフタイマーを使わない。

②₀(10秒): 10秒後に撮影。自分も一緒に写りたいときに使う。 シャッターボタンを押すと、セルフタイマーランプが点滅して「ピッ ピッピットと操作音が鳴り、撮影が開始される。解除するにはもう一 度 🖒 を押す。

᠔₂(2秒): 2秒後に撮影。シャッターボタンを押したときのブレが軽 減できるため、手ブレが起こりにくくなる。

めょ(自分撮り1人)/込ょ(自分撮り2人):カメラが人物の顔を検出して 自動撮影。自分にカメラを向けて撮影するときに使う。

設定した人数の顔を検出すると「ピピッ」と音が鳴り、2秒後に撮影が 開始される。



で「自分撮り」で自動撮影

設定した人数の顔が映るようにレンズを自分に向けると撮影が開始されま す。ピピッと音が鳴ったらカメラを動かさないでください。



待機中にシャッターボタンを押す と、通常撮影もできます。

撮影情報のモニター表示を変える

 コントロールホイールの DISP (画面表示設定)を押し、
 ▲/▼を押す、またはホイール を回して好みのモードを選ぶ。



(切):画像のみを表示する。

(詳細表示):情報を表示する。撮影した画像のExifデータ、ヒスト

グラムも表示される。

(入):情報を表示する。

場面に合った撮影モードを使う (シーンセレクション)

- 1 モードスイッチを ▲(静止画撮影)または ‡‡(動画撮影)にする。
- 2 コントロールホイールを回してSCN(シーンセレクション)を 選ぶ(31ページ)。

3 コントロールホイールの▲/▼/◀/▶を押す、またはホイールを回して好みのモードを選び、中央の●を押す。

ほかのシーンにしたいときは、MENUボタンを押して、選び直します。

★(美肌) *:人物の肌をなめらかに補正する。

♣4(ソフトスナップ):人物や花などを、やさしい雰囲気で撮影する。

(4)(人物ブレ軽減)*:室内で人物撮影をする場合、フラッシュを使わずにブレを軽減する。

▲(風景):遠景にピントを合わせ、青空や草木の色を鮮やかに撮影する。

団⁺(逆光補正HDR) *:露出の異なる3枚の画像を撮影し、階調豊かな1枚の画像に合成する。

▲³(夜景&人物)*:夜景の雰囲気を損なわずに、手前の人物を際立た せる。

▶(夜景):暗い雰囲気を損なわずに、遠くの夜景を撮影する。

♪サ(手持ち夜景) *:三脚を使わなくてもノイズの少ないきれいな夜景を撮影する。

IŜO(高感度):暗いところでも、フラッシュを使わずにブレを軽減する。

₹(料理) *:料理を明るく美味しそうに撮影する。

本(ペット) *:ペットを最適な設定で撮影する。

↑ (ビーチ):太陽の光の下でも、明るく鮮やかに撮影する。

3(スノー): 雪景色などの画面全体が白くなるような場所で、画面が 沈みがちになるのを防ぐ。

(打ち上げ花火):打ち上げ花火をきれいに撮影する。

◆★(水中):マリンパックを装着したとき、水中をきれいに撮影する。

* [動画撮影シーン]の[シーンセレクション]では選べません。

独自の風合いが出る効果を使う (ピクチャーエフェクト)

- 1 モードスイッチを △(静止画撮影)にする。
- 2 コントロールホイールを回して (ピクチャーエフェクト) を選ぶ(31ページ)。
- 3 コントロールホイールの▲/▼/◀/▶を押す、またはホイールを回して好みのモードを選び、中央の●を押す。
 - ほかの効果を使いたいときは、MENUボタンを押して、選び直します。
 - (絵画調HDR): 露出の異なる複数枚の画像を撮影し、油絵具で描いたような1枚の画像に合成する。効果の強さはMENU → [絵画効果]で変更する。
 - (www)(リッチトーンモノクロ):露出の異なる複数枚の画像を撮影し、メリハリの効いた1枚のモノクロ画像に合成する。
 - (♥|||・|| (ミニ**チュア)**: MENU → [注目領域]で指定した部分以外をぼか し、ジオラマを撮影したようなコントラストの強い画像を撮影する。
 - **(Top)**(トイカメラ): トンネル効果・高コントラスト・色かぶりなど、トイカメラで撮影したような効果をつけて撮影する。色調はMENU→ [色調]で変更する。
 - (ボップカラー): 色味を強調してポップでカラフルな画像を撮影する。
 - (パートカラー): モノクロ画像の一部に指定する色を残すことで、 印象に残る画像を撮影する。指定する色はMENU → [抽出色]で変更 する。

(水彩画調): にじみやぼかしを加えて水彩画のような効果をつける。 効果の強さはMFNI → 「水彩画効果」で変更する。

(**/リタ)(イラスト調)**:輪郭を強調するなどしてイラストのような効果をつける。効果の強さはMENU → [イラスト効果]で変更する。

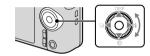
• [トイカメラ]、[ポップカラー]、[パートカラー]、[ソフトハイキー] は動画撮影、デュアル記録でもできます。

议撮影した画像を水彩画、イラスト調に加工する

 \blacktriangleright (再生)ボタン → MENU → [ピクチャーエフェクト]で、撮影した画像を水彩画、またはイラストのように加工できます。

素早く探す(一覧表示)

- SW OTQ
- W/T (ズーム)レバーをもう一 度W側に動かすと、更に細かい 一覧表示画面になります。
- [ビューモード]が[日付ビュー]のときは、更に細かい一覧表示中に W側へW/T (ズーム)レバーを動かすと、カレンダー表示ができます。
- 2 コントロールホイールの ▲/▼/◀/▶を押す、またはホイールを回して画像を選ぶ。



コントロールホイール中央の●を押すと、1枚再生に戻ります。

☆一覧表示画面で動画のみ表示する

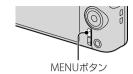
MENU \to (ピューモード) \to $\P_{P4}(フォルダビュー (MP4))または <math>\P_{CHD}(AVCHDビュー)$ で、動画だけの一覧表示画面を表示することができます。

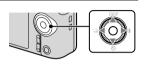
№ 1 (フォルダビュー (MP4))	MP4形式の動画を表示する。
AVCHDビュー)	AVCHD形式の動画を表示する。

• 再生した動画が終わると自動的に次の動画が始まります。

音楽といっしょに再生する(スライドショー)

1 ▶(再生)ボタンを押して画像を再生し、MENUボタンを押す。





- マニュントロールホイールで[実行]を選び、中央の●を押す。
 - スライドショーを終了するには、中央の●を押します。

ÿ好きな曲をBGMにする

お手持ちの音楽CDやMP3ファイルからお好みの曲(BGMファイル)を本機に転送し、スライドショーとともに再生できます。BGMファイルを転送するには、ソフトウェア「Music Transfer」をパソコンにインストールして、下記手順を行います。

「Music Transfer」は、下記URLからダウンロードしてください。

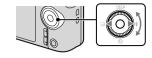
Windows版: http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/Mac版: http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

- ② 本機とパソコンをUSB接続する。
- ③「Music Transfer」を起動して操作する。

詳しくは「Music Transfer」のヘルプをご覧ください。

動画を見る

1 ►(再生)ボタンを押して画像を再生し、コントロールホイールの
イールの
ボイールを回して再生したい動画を選ぶ。



7 中央の●を押す。

動画の再生が始まる。

もう一度中央の●を押すと、一時停止します。再生中に◀/▶を押したりコントロールホイールを回すと早戻し、早送りができます。▼で操作パネルを表示します。

操作パネル	できること
>	再生
II	一時停止
>>	早送り
44	早戻し
1>	スロー再生
41	スロー逆再生
▶ ►	チャプタ送り
I ◀◀	チャプタ戻し
Ⅱ►	コマ送り
⋖ II	コマ戻し
◁	音量設定
×	操作パネルを閉じる

ご注意

• 操作パネルに表示されるボタンは、再生状態によって変わります。

削除する

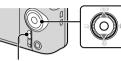
1 ▶(再生)ボタンを押して画像を再生し、?/向(削除)ボタンを押す。



?/面(削除)ボタン

2 コントロールホイールの ▲/▼で好みのモードを選ぶ。

この画像以外全て: 連写グループ表示時、グループ内の選択している画像以外を削除する。



MFNUボタン

この連写画像全て:選択している連写グループ内すべての画像をまとめて削除する。

この画像:1枚表示のとき見ている画像を削除する。

画像選択:画像を何枚か選んで削除する。画像を選んで中央の●を押し、MFNUを押して実行する。

この日の画像全て/フォルダ内全て/AVCHDビュー動画全て:選択している日付・フォルダ内すべての静止画と動画、またはAVCHD動画だけをまとめて削除する。

キャンセル:削除を中止する。

● [カメラ内ガイド] に関しては、30ページをご覧ください。

öすべての画像を削除する(フォーマット)

メモリーカードが本機に入っている場合はメモリーカードのデータを、入っていない場合は内蔵メモリーのデータをすべて削除します。フォーマットするとプロテクトしてある画像も含めて、すべてのデータが消去され、元に戻せません。

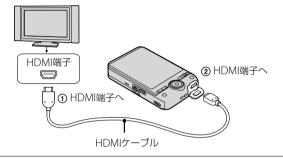
- ① MENUボタンを押す。
- ② コントロールホイールの▼で (設定)を選び、中央の●を押す。
- ③ ▲/▼/◀/▶で【(内蔵メモリーツール)を選び、[フォーマット] → 中央の●を押す。
- (4) [OK]を選び、中央の●を押す。

テレビで見る

テレビで見るには、別売の接続ケーブルが必要です。

HDMIケーブル(別売)で接続すると、本機で撮影した画像を高画質でお楽しみいただけます。

1 本機とテレビをHDMIケーブル(別売)で接続する。



ご注意

- 本機側はHDMIミニ端子、テレビ側はテレビの端子に合ったタイプのHDMIケーブルをお使いください。
- HDMI端子のないテレビではご覧になれません。
- HDMIケーブルを本機に差し込む際は、HDMIカバーを充分に開いてください。

♡3D対応テレビで3D画像を見るときは

HDMIケーブル(別売)で3D対応テレビと接続すると、本機で撮影した3D画像をお楽しみいただけます。

MENU \rightarrow 2 (3D鑑賞) \rightarrow コントロールホイール中央の \oplus で決定。

• 詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

冷海外で見るときは

本機で撮影した動画をテレビで見るには、本機と同じカラーテレビ方式 (NTSC)が必要です。使用する国、または地域のカラーテレビ方式をご確認 ください。

NTSC方式

アメリカ、カナダ、韓国、台湾、メキシコなど

プリントする

静止画をプリントするには、下記の方法があります。

- ダイレクトプリント(メモリーカード対応プリンター使用) 詳しくは、プリンターの取扱説明書をご覧ください。
- パソコンを使ってプリント ソフトウェア「PlayMemories Home」を使って画像をパソコンに取り込んでから、プリントします。日付を入れてプリントできます。 詳しくは、「PlayMemories Home ヘルプガイド」をご覧ください。
- お店でプリント

| パノラマ画像をプリントする

パノラマ撮影した画像のプリント画像は印刷方法やプリンターによって異なります。

- パノラマ画像を縁無しで印刷すると、中央部のみ印刷されます。
- パノラマ画像を縁ありで印刷すると、画像を縮小して全体が印刷されます。
- パノラマ画像サイズを[高解像]にして撮影したパノラマ画像が大き すぎて印刷できない場合は、ソフトウェア「PlayMemories Home」の リサイズ機能をご利用ください。[高解像]で撮影したパノラマ画像を 50%にリサイズするなどできます。詳しくは「PlayMemories Home ヘルプガイド」をご覧ください。
- プリンターによってはパノラマ画像を印刷できない場合があります。 詳しくはプリンターメーカーにお問い合わせください。

賞お店でプリントするには

内蔵メモリー内の画像は、直接カメラからプリントすることはできません。 メモリーカードにコピーしてプリントサービス店にお持ちください。

コピー方法:MENU \rightarrow **益** (設定) \rightarrow **(**メモリーカードツール) \rightarrow [コピー] \rightarrow [OK]

その他詳しくは、プリントサービス店にご相談ください。

パソコンで見る

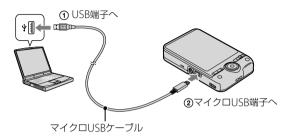
サイバーショットで撮影した画像をパソコンでご活用いただくために、ソフトウェア「PlayMemories Home」をお使いください。詳しくは「PlayMemories Home ヘルプガイド」、またはPlayMemories Home サポートページ(http://www.sony.co.jp/pmh-si/)をご覧ください。

■「PlayMemories Home ヘルプガイド」を見る

- 「デスクトップ上の[PlayMemories Home ヘルプガイド]アイコンをダブルクリックする。
 - スタートメニューから起動するときは、[スタート] → [すべてのプログラム] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home ヘルプガイド]の順にクリックします。

■「PlayMemories Home」で画像をパソコンに取り込む

1 本機とパソコンをマイクロUSBケーブル(付属)で接続する。



- 通信中は本機のモニターに(**)が表示されます。その間はパソコンの操作をしないでください。
- [USB給電] が[入] になっているとき、パソコンと本機をマイクロ USBケーブルでつなぐとパソコンから給電が始まります。(初期設定 は[入]です。)

🤰 [取り込み開始]をクリックする。

その他詳しくは、「PlayMemories Home ヘルブガイド」をご覧ください。

ご注意

- AVCHD動画を取り込む等の操作は「PlayMemories Home」を使用してください。
- カメラの動作中やアクセス中の画面が表示されている場合、カメラ本体からマイクロUSBケーブルをはずしたりしないでください。データが壊れることがあります。
- パソコンとの接続を切断するには、タスクトレイの切断アイコン(事)をクリックし、[USB大容量記憶装置を安全に取り外します]をクリックしてください。
- Windows XPでパソコンにインストールされているWindows Media Playerが Ver.10の場合は、カメラをパソコンに接続しても認識されない場合があります。 このような場合はケーブルを抜いて、MENU → (設定) → [本体設定] → [USB接続設定] → [Mass Storage]にしてから、接続しなおしてください。

■「Mac」で見る

Macに画像を取り込めます。ただし「PlayMemories Home」は対応していません。Macで再生する場合は、Macに搭載されているアプリケーションをご利用ください。詳しくは、以下のURLをご覧ください。http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

パソコンの推奨環境

OS(工場出荷時にインストールされていること):

USB接続: Mac OS X v10.3 ~ v10.7

ご注意

 AVCHD動画を取り込む等の操作は、Macにバンドルされているソフトウェア 「iMovie」を使用してください。

動画のディスクを作成する

本機で記録したAVCHD動画からディスクを作成することができます。 お使いの再生機器に合わせて、作り方を選んでください。作成方法は、 「PlayMemories Home」を使ってパソコンで作成する方法と、DVDライターなどのパソコン以外の機器を使って作成する方法を紹介します。

ディスクの種類/目的	録画できる動画画質		画画質	再生機器
	FX	FH	HQ	
Blu-ray の ハイビジョン画質 (HD)で残したい	0	0	0	ブルーレイディスク再生機器 (ソニー製ブルーレイディスク ブレーヤー、ブレイステーショ ン 3など)
DVD ハイビジョン画質 (HD)(AVCHD記録 ディスク)で残したい	_	0	0	AVCHD規格対応再生機器(ソニー製ブルーレイディスクプレーヤー、プレイステーション3など)
DVD 標準画質(STD)で記 録して残したい	_	_	_	一般的なDVD再生機器(DVDブレーヤー、DVD再生可能なパソコンなど)

■ パソコンでディスクを作成する

「PlayMemories Home」を使ってAVCHD動画をパソコンに取り込み、ブルーレイディスク、AVCHD記録ディスク、または標準画質(STD)のディスクを作成することができます。

「PlayMemories Home」を使ったディスクの作り方についての詳細は「PlayMemories Home ヘルプガイド」をご覧ください。

ご注意

ブルーレイディスクを「PlayMemories Home」で作成するには専用のアドオンソフトウェアをインストールする必要があります。詳しくは、以下のURLをご覧ください。

http://support.d-imaging.sony.co.jp/BDUJ/

■ パソコン以外の機器でディスクを作成する

ブルーレイレコーダーやDVDライターでもディスクを作成することができます。

機器によって作成できるディスクの種類が異なります。

使用する機器		作成できるディ	スクの種類
· ·	ブルーレイレコーダーを 使ってブルーレイディスク や標準画質(STD)のディス クを作成する。	Blu-ray の ハイビジョン 画質(HD)	DVD 原準画質 (STD)
	DVDirect Express以外の DVDライターを使って AVCHDディスクまたは、標 準画質(STD)のディスクを 作成する。	DVD ハイビジョン 画質(HD) (AVCHD記録 ディスク)	DVD 標準画質 (STD)
	HDDレコーダーなどを 使って標準画質(STD)の ディスクを作成する。	DVD 信 標準画質	(STD)

ご注意

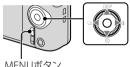
- 作成方法の詳細は、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。
- ソニー製DVDirect (DVDライター)をお使いの場合、データの転送にはメモリーカードスロットとUSB接続が使えます。
- ソニー製DVDirect (DVDライター)を使うときは、DVDライターのファームウェアが最新版であることをご確認ください。
 詳しくは下記のURLをご覧ください。
 http://www.sonv.ip/dvdirect/

TransferJetで画像を送信する

Transfer letとは、通信したい製品同士を合わせることで、データ送信が できる近接無線転送技術です。お使いのカメラにTransfer let機能が搭 載されているかどうかは、本体底面の **▼**(Transfer let)マークを確認し てください。Transfer let搭載 "メモリースティック" (別売)を使用する と、Transfer let対応機器との間で画像を転送できます。

Transfer letについて詳しくは、Transfer let搭載 "メモリースティック" の取扱説明書もご覧ください。

- TransferJet搭載"メモリースティック"を本機にいれ、▶ (再生)ボタンを押して画像を再生する。
- MFNUボタン → コント ロールホイールの▲/▼/◀/▶ で (TransferJet送信)を選 び、好みのモード → 中央の ●を押す。



MFNUボタン

%(この画像):見ている画像を送信する。

【画像選択】:何枚かを選んで送信する。画像を選んで、中央の●を 押し、MENUを押して実行する。

受信するだけのときは、この操作は不要です。

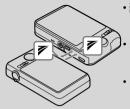
本機と相手機器の **▼**(TransferJet)マークを合わせて画像を 送信する。

ご注意

- 送信できる画像は静止画のみです。
- あらかじめ、♣(設定)で[TransferJet]を[入]にしてください。
- ・飛行機の中では、☆(設定)の[TransferJet]を「切]にしてください。その他、ご 利用になる場所の規制に従ってお使いください。

賞データをうまく送受信するポイント

本機と相手側の **▼**(TransferJet)マークを合わせてください。

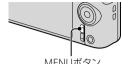


- 【TransferJet)マークを合わせる角度 によっては、通信の速度や範囲が変わり ます。
- 通信状態が悪い場合、本機の位置や角度を少し動かして、通信しやすい位置を見つけてください。
- 図のようにカメラ同士を平行にして**▽** (TransferJet)マークを合わせると送受信 しやすくなります。

操作音を変える

操作音の設定を変更したり、音を消したりします。

MFNUボタンを押す。



MENUボタン

コントロールホイールの▼で ☎(設定)を選び、中央の●を 押す。





▲/▼/◄/▶で Ŷ (本体設定)を選び、[操作音] → 好みのモード → 中央の●を押す。

シャッター:シャッターボタンを押したときのみ、シャッター音が鳴 る。

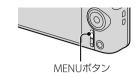
入: コントロールホイール/シャッターボタンを押したときなどに、操 作音/シャッター音が鳴る。

切:操作音/シャッター音は鳴らない。

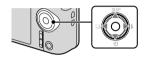
画像に撮影日付を入れる

撮影した日付を画像に挿入するように設定できます。

1 MENUボタンを押す。



コントロールホイールの▼で 金(設定)を選び、中央の●を 押す。



3 ▲/▼/◄/▶で☎ (撮影設定)を選び、[日付書き込み] → 好みのモード → 中央の●を押す。

切:日付を挿入しない。 **入**:日付を挿入する。

ご注意

- 画像に入れた日付表示は消せません。
- 印刷時に日付を入れる設定にすると、二重で日付が印刷されます。

カメラの設定を変える

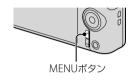
MENUにある機能を使う

撮影中・再生中に見えている画面に対して使える機能を表示して、手軽に設定できます。

本機のモニターには、それぞれのモードで設定できる項目のみが表示されます。

お買い上げ時の状態に戻すには、MENU \rightarrow \bigstar (設定) \rightarrow \upphi (本体設定) \rightarrow [設定リセット] で戻せます。

MENUボタンを押して、 メニュー画面を表示する。



2 コントロールホイールの ▲/▼で項目を選ぶ。



- 3 コントロールホイールの ◀/▶を押す、またはホイー ルを回して項目を選ぶ。
 - 再生時は、中央の●を押して決定します。



▲ MENUボタンを押して、メニュー画面を消す。

■撮影時のMENU

項目	説明
撮影モード	静止画の撮影モードの設定を変更する。
	(i♪ おまかせオート撮影/
	i♠⁺プレミアムおまかせオート/
	Pプログラムオート撮影/型 3D静止画/
	プピクチャーエフェクト/
	SCN シーンセレクション/ ≜ 背景ぼかし)
動画撮影シーン	動画の撮影モードの設定を変更する。 (ili) おまかせオート撮影/
	(IFF のまかセオート販売/ SCNシーンセレクション)
パノラマ撮影シーン	スイングパノラマの撮影モードの設定を変更する。
	(im スイングパノラマ/ 3Dスイングパノラマ/
	3D
	i 水中スイングパノラマ)
ピクチャーエフェクト	好みの効果を選んで、独自の風合いで撮影する。
	(Pnt) 絵画調HDR/(Rich) リッチトーンモノクロ/
	Mini)ミニチュア/ Toy トイカメラ/
	Рの ポップカラー / Parl パートカラー /
	Stiff ソフトハイキー / Wirc 水彩画調/
	Jlus イラスト調)
シーンセレクション	撮影状況に合わせて、あらかじめ用意された設定で撮影する。
	9 ©。 (谷) 美肌/ ≧ 3 ソフトスナップ/((♣)) 人物ブレ軽減/
	▲ 風景/ 57 + 逆光補正HDR/♣ • 夜景&人物/
	→ 夜景/ → 手持ち夜景/ so 高感度/ 料理/ → ペット/ ↑ ビーチ/ 8 スノー /
	● ヘット/ <u>↑</u> ヒーチ/ ⑤ スノー / ※ 打ち上げ花火/ ● 水中)
かんたんモード	必要最低限の機能を使って静止画を撮影する。
ぼかし効果	背景ぼかし撮影時、背景のぼかし効果を設定する。 (♣40 低/♣8mid 中/♣8mi高)

項目	説明
静止画サイズ(デュアル記録)	動画記録中に撮影する画像サイズを設定する。
	(169/13M相当)/169/169/169/169/169/169/169/169/169/169
	[43] 10M相当/[43] 2M) 10M
静止画サイズ/	画像サイズまたは画質を設定する。
パノラマ画像サイズ/動画画質/動画サイズ	(433) 433 433 (432) (169
動画画員/動画フィス	(<mark>16:9</mark> 16:9/ 宗 標準/ 宗 ワイド/ 宗 高解像)
	(FX AVC HD 24M (FX)/
	AVC HD 17M (FH)/Ha AVC HD 9M (HQ)
	(1000 MP4 12M/1720 MP4 6M/1VGA MP4 3M)
絵画効果	[絵画調HDR]撮影時、効果の強さを設定する。
	(Pntg) 低/Pntg) 中/Pntg) 高)
注目領域	[ミニチュア] 撮影時、はっきり見せたい場所を設定する。
	(■上/■中(横)/■下/[■左/ 中(縦)/ 右)
色調	[トイカメラ]撮影時、色調を調整する。
	(Toy) ノーマル(Toy) ウォーム/
	(Toy) グリーン/(Toy) マゼンタ)
抽出色	[パートカラー]撮影時、抽出したい色を設定する。
	(Part) レッド/Part) グリーン/Part) ブルー/
	(Part) / ⊥□—)
水彩画効果	[水彩画調] 撮影時、効果の強さを設定する。
	(Wtr) 低/Wtr) 中/Wtr) 高)
イラスト効果	[イラスト調]撮影時、効果の強さを設定する。
	((lus) 低/(lus) 中/(lus) 高)
明るさ(EV補正)	露出を手動調整する。 (-2.0EV ~ +2.0EV)
ISO	ISO感度を設定する。
	(ISO AUTO/ISO 100 ~ ISO 12800) ISO6400以上では「全画素超解像 技術および重ね合わ
	1300400以上では「主画系起解像」技術のより重ね合わせ連写を使って実現しています。
	1

項目	説明
色合い(ホワイトパランス)	撮影場所の光の状況に合わせて画像の色合いを調整する。 (WB オート/※ 太陽光/▲ 曇天/※, 蛍光灯 1/ ※, 蛍光灯 2/※。蛍光灯 3/-½、電球/ 5/18 フラッシュ / ▲ ワンブッシュ / ● ワンブッシュ (● ワンブッシュ (● ワンブッシュ)
水中ホワイトバランス	水中での色合いを調整する。 (*** オート/************************************
フォーカス	ピント合わせの方法を変更する。 (██ マルチAF/団 中央重点AF/□ スポットAF)
測光モード	モニターのどの部分で光を測るか(測光)を設定する。 (役 マルチ/ (中央重点/ (スポット)
連写速度	連写スピードを設定する。 (山 高/ し 低)
おまかせシーン認識	カメラがシーンを判断して撮影する。 (iscn オート/iscn アドバンス)
美肌効果	顔検出時、被写体の美肌効果を設定する。 (敵 ff 切/ 敵 Lo 低/ 敵 Mid 中/ 敞 Hi 高)
スマイルシャッター	笑顔を検出すると自動で撮影する。 (♥ _{OM} 入/♥ _{OFF} 切)
スマイル検出感度	笑顔を検出する感度を設定する。 (❸ 大笑い/❸ 普通の笑顔/❸ ほほ笑み)
顔検出	人物の顔を検出し、ピントを合わせる優先対象を設定する。 (♣ 切 / ♠ 加 オート/ ♣ 2 こども優先/
目つぶり軽減	目つぶり軽減機能を設定する。 (喩 , オート/ क , 切)
動画手ブレ補正	動画撮影時、手ブレを補正する。 (((も)) スタンダードバル(で) アクティブ) ・[動画手ブレ補正] の設定を変更すると、画角が変わります。
カメラ内ガイド	カメラの機能や使いかたを検索する。
☎(設定)	本機の設定を変更する。

■再生時のMENU

項目	説明
EASY (かんたんモード)	文字を大きく表示して使いやすくする。
「坑(スライドショー)	画像を連続再生する。 (「こ 連続再生/「こ音楽付スライドショー)
▼(TransferJet送信)	TransferJet搭載 "メモリースティック" の画像を対応メディアに送信する。 (愛 この画像/ 愛 画像選択)
슯 (削除)	画像を削除する。 (面子 この画像以外全て/面。この連写画像全て/ 面。この画像/面。画像選択/面置この日の画像全て*)
(加工)	画像を加工して別ファイルで保存する。 (国) トリミング(リサイズ) /) 赤目補正/ (ア) ピントくっきり補正)
(ピクチャーエフェクト)	画像に効果をつけ、別ファイルで保存する。 (Wind) 水彩画調/Nus イラスト調)
30 (3D鑑賞)	3D撮影した画像を3D対応テレビで見る。
(ピューモード)	ビューモードの切り換えを行う。 (国 日付ビュー / 日 フォルダビュー (静止画) / 国 フォルダビュー (MP4) / 同 フォルグビュー (MP4) / ロ フォルダビュー)
山 (連写グループ表示)	連写画像の表示のしかたを選択する。 (□← グループ代表画像のみ表示/□→ 全て表示)
O n(プロテクト)	画像を誤って消さないように保護(プロテクト)する。 (
DPOF (プリント(DPOF))	メモリーカードの画像にプリント予約マークを付ける。 (PPOL この画像/PPOL 画像選択)
4 □ y (回転)	静止画を左に回転する。
(カメラ内ガイド)	カメラの機能や使いかたを検索する。
☎(設定)	撮影機能以外の、本機の設定を変更する。

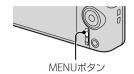
^{*} 各ビューモードによって、表示される項目が異なります。

😩 (設定)にある機能を使う

本機のお買い上げ時の設定を変更できます。

▲ (撮影設定)は、撮影モードから設定に入ったときのみ表示されます。

¶ MENUボタンを押して、メ ニュー画面を表示する。



2 コントロールホイールの ▲/▼で≜(設定)を選び、中央 の●を押して決定する。



3 コントロールホイールの ▲/▼を押す、またはホイー ルを回して項目を選び、中 央の●を押して決定する。









5 MENUボタンを押して、設定画面を消す。

カテゴリー	項目	説明
■ 撮影設定	動画記録方式	動画を記録するときの記録方式を設定する。
	AF補助光	暗所でピントを合わせるための補助光 を発光する。
	グリッドライン	構図を合わせるための線を表示する。
	全画素超解像ズーム	静止画撮影時、ほとんど劣化せずに ズームする。
	デジタルズーム	全画素超解像ズーム以上のズームができる。動画撮影時でもズームできる。
	風音低減	動画撮影時、風音を低減する。
	赤目軽減	フラッシュ撮影時、目が赤くなるのを 軽減する。
	目つぶり通知	目を閉じている画像を記録すると、 メッセージを表示する。
	日付書き込み	撮影した日の日付を画像に記録するか どうかを設定する。
	表示画質モード	モニターに表示される画像の画質を調 節する。
♀¶ 本体設定	操作音	本機の操作時に鳴る音を設定する。
	パネル明るさ	モニターの明るさを設定する。
	言語設定	本機は日本語のみに対応しています。 その他の言語には変更できません。
	画面カラー	モニターの背景色を設定する。
	デモモード	スマイルシャッターやAVCHD動画再 生のデモンストレーションをする。
	設定リセット	お買い上げ時の設定に戻す。
	機能ガイド	本機を操作したときに、機能の説明を 表示するかどうかを設定する。
	HDMI機器制御	ブラビアリンク対応のテレビと接続した場合、テレビのリモコンで操作するかどうか設定する。
	エコモード	オートパワーオフまでの時間を設定する。

カテゴリー	項目	説明
Ŷ T 本体設定	USB接続設定	接続するパソコンやUSB機器に合わせ て設定する。
	USB給電	USB接続して給電するかどうか設定する。
	LUN設定	USB接続したときに、パソコンなどに表示される記録メディアを設定する。
	BGMダウンロード	スライドショー用の音楽を変更する。
	BGMデータ消去	スライドショー用の音楽をすべて消去 する。
	TransferJet	TransferJet搭載 "メモリースティック" の通信設定をする。
	Eye-Fi*	市販のEye-Fiカードを使うときのアップロード通信設定をする。
	バージョン表示	本機のソフトウェアのバージョンを表 示する。
メモリーカードツール	フォーマット	メモリーカードをフォーマット(初期 化)する。
	記録フォルダ作成	メモリーカードの中に新しいフォルダ を作成する。
	記録フォルダ変更	画像を記録するフォルダを変更する。
	記録フォルダ削除	メモリーカードの中のフォルダを削除 する。
	コピー	内蔵メモリーに記録した画像を、メモ リーカードに一括コピーする。
	ファイル番号	ファイル番号の付けかたを設定する。
歯 内蔵メモリーツール	フォーマット	内蔵メモリーをフォーマット(初期化)する。
❹ 時計設定	エリア設定	本機を使用する場所に適した時刻に設 定する。
	日時設定	時計、日付の設定をする。

^{*} 対象のメモリーカードをカメラに挿入しているときのみ表示されます。

静止画の記録可能枚数と動画の記録可能時間

記録枚数/時間は、撮影状況および使用するメモリーカードによって異なる場合があります。

静止画

(単位:枚)

容量	内蔵 メモリー	本機でフォーマットしたメモリーカード				
サイズ	約19MB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
18M	3	295	590	1200	2400	4800
10M	3	390	780	1550	3150	6300
5M	6	670	1300	2700	5400	10500
VGA	65	6400	12500	25500	40000	40000
16:9(13M)	3	330	660	1300	2650	5300
16:9(2M)	12	1150	2350	4750	9500	19000

ご注意

- 静止画の記録可能枚数が9999枚より多いときは、「>9999」と表示されます。
- 他機で撮影した画像を再生すると、実際の画像サイズと異なって表示される場合があります。

動画

動画ファイルを合計したときの最大記録可能時間の目安です。

	本機でフォーマットしたメモリーカード			ド	
容量 画質/ サイズ	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
AVC HD 24M (FX)	10分 (10分)	20分 (20分)	40分 (40分)	1時間25分 (1時間 25分)	3時間 (3時間)
AVC HD 17M (FH)	10分 (10分)	25分 (25分)	1時間 (1時間)	2時間 (2時間)	4時間5分 (4時間5分)
AVC HD 9M (HQ)	20分 (15分)	50分 (35分)	1時間45分 (1時間 20分)	3時間35分 (2時間 40分)	7時間15分 (5時間 30分)
MP4 12M	15分	35分	1時間20分	2時間40分	5時間30分
MP4 6M	35分	1時間15分	2時間35分	5時間20分	10時間50分
MP4 3M	1時間5分	2時間20分	4時間50分	9時間55分	20時間

()内は最低記録時間です。

連続撮影可能時間は1回の撮影で約29分です。また、MP4時は1つの動画ファイルの最大サイズは約2GBまでです。

ご注意

- 内蔵メモリーには動画は記録できません。
- 撮影シーンに合わせて動画の画質を自動調節するVBR (Variable Bit Rate)方式を採用しているため記録時間が変動します。
 動きの速い映像を記録する場合、メモリーの容量を多めに使用してより鮮明な画像を記録しますが、その分記録時間は短くなります。

また、撮影環境や被写体の状態、画質/画像サイズの設定によっても記録時間は 変動します。

その他

モニターに表示されるアイコン一覧

モニターには、カメラの状態を表すアイコンが出ます。コントロールホイールのDISP(画面表示設定)で、モニターの表示が切り替わります(46ページ)。

撮影時のアイコン一覧



_		
表示	意味	
47 77	バッテリー残量	
	バッテリー残量なし	
155 18M 153 10M 155 15M 155 3M 155 3M 155 3M 155 3M 155 2M 155	画像サイズ/パノラマ画像サイズ/画質	
9	撮影可能枚数(デュ アル記録)	
0	エコモード	

表示	意味
★ ♣ (♣) ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	シーンセレクション
(FITS) (SITS) (S	ピクチャーエフェク ト
	撮影モード
	シーン認識マーク
※ ▲ ※ ☆※ ☆******************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************<l< th=""><th>色合い(ホワイトバランス)</th></l<>	色合い(ホワイトバランス)
Pntg) Pntg) Hi CLO	絵画効果

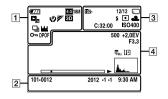
表示	意味
Toy) Toy) Cool Warm Toy) G Toy	色調
Part) Part) G Part) Part) Y	抽出色
Wtro Wtro Hi	水彩画効果
lus (lus) Hi	イラスト効果
(O) •	測光モード
(A)	手ブレ警告
•	目つぶり検出
i scn+	おまかせシーン認識
O †	重ね合わせ設定表示
⊒hi ⊑Ľo	連写速度
	スマイル検出感度イ ンジケーター
™ ■ □ x1.4 cQ DQ	ズーム倍率

表示	意味
O	追尾フォーカス
•	AE/AFロック
ISO400	ISO感度
NR	NRスローシャッター
125	シャッタースピード
F3.3	絞り値
P	風音低減
+2.0EV	明るさ(EV補正)
	AF測距枠表示

表示	意味
№10 2	記録フォルダ
96	記録可能枚数
キャプチャー	静止画取り込み中
100分	記録可能時間
□ 🖷	記録メディア (メモリーカード、内 蔵メモリー)
\triangle_{\otimes}	静止画撮影に関する 警告
4 4 SL 🐒	フラッシュモード
C:32:00	自己診断表示
E ON	AF補助光
③	赤目軽減
≜Lo Lo	ぼかし効果
4 •	フラッシュ充電中

4	
表示	意味
හි₁₀ හි₂ හි ₄ හි ₄	セルフタイマー
	顔検出
«	訪問先
St St Mid St Lo	美肌効果
FULL ERROR	管理ファイルフル警告/管理ファイルエラー警告
[I]	温度上昇警告
DATE	日付書き込み
г ¬	AF測距枠
+	スポット測光照準
<u> </u>	ヒストグラム
録画 スタンバイ	動画撮影/スタンバイ
0:12	記録時間(分:秒)

再生時のアイコン一覧



表示	意味
47 //	バッテリー残量
	バッテリー残量なし
1880 1880 2830 1084 1655 1380 1655 1380 1655 380 1655 380 1655 380 1655 380 1655 280	画像サイズ/パノラマ画像サイズ/画質
MP4 RVCHD	ビューモード
Ø	エコモード
7	TransferJet設定
3D	3D画像
<u>_</u>	連写画像
<u> </u>	連写代表画像
О-1	プロテクト
DP0F	プリント予約
Q×2.0	再生ズーム

表示	意味
101-0012	フォルダ-ファイル番 号
2012-1-1 9:30 AM	再生画像の記録日時

表示	意味
102·	再生フォルダ
12/12	画像番号/日付内・再 生フォルダ内画像枚 数
.	再生メディア (メモリーカード、内 蔵メモリー)
음 음 OFF 음 : 음 I) 음 : 음 II	Eye-Fi表示
\$	フラッシュモード
₩ ◎•	測光モード
AWB ※ 4 祟, 祟, 祟, 佘 \$WB WB 1 WB 2	色合い(ホワイトバラ ンス)
C:32:00	自己診断表示
ISO400	ISO感度

表示	意味
500	シャッタースピード
+2.0EV	明るさ(EV補正)
F3.3	絞り値
FULL ERROR	管理ファイルフル警告/管理ファイルエ ラー警告
[L]	温度上昇警告
>	再生
▶ 1	変速再生
	再生バー
00:00:12	カウンター
	ヒストグラム
00000	音量

その也

もっと詳しく知りたい(サイバーショット ユーザーガイド)



「サイバーショットユーザーガイド」はオンラインで見るマニュアルです。 さらに詳しい使い方を知りたいときにご覧くださ

Care tray

(,)

http://www.sony.jp/support/manual dsc.html

- **2** 型名をサイト内で検索して本機の「サイバーショットユーザーガイド」を探す。
 - 型名は本機の底面をご覧ください。
 - お使いの検索エンジンで「型名」、「ユーザーガイド」を入力して検索することもできます。

故障かな?と思ったら

困ったときは、下記の流れに従ってください。

以下の項目をチェックする。また、「サイバーショットユーザーガイド(HTML)」も参照し、本機を点検する。

モニターに「C/E:□□:□□」のような表示が出たときは、「サイバーショットユーザーガイド」をご覧ください。

- グバッテリーを取りはずし、約1分後再びバッテリーを入れ、本機の電源を入れる。
- 3 設定リセットをする(71ページ)。
- サイバーショットオフィシャルWEBサイトで確認する。 http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/
- ⑤ ソニーの相談窓口に電話で問い合わせる(裏表紙)。
- 内蔵メモリーやBGM機能を搭載した機種を修理に出した場合、それらの内容を確認させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

バッテリー・電源

本機にバッテリーを入れられない。

バッテリーの向きを確認し、取りはずしつまみがロックするまで挿入してください(12ページ)。

電源が入らない。

- 本機にバッテリーを取り付けた後、電源が入るまでに時間がかかることがあります。
- バッテリーが正しく取り付けられているか確認してください(12ページ)。
- バッテリーは使わなくても自然放電で少しずつ消耗します。充電をして からお使いください。
- NP-BNまたはNP-BN1タイプのバッテリーかご確認ください。

電源が切れる。

- 本機やバッテリーの温度によっては、カメラを保護するために、自動的に 電源が切れることがあります。この場合は、電源が切れる前にモニターに メッヤージが表示されます。
- [エコモード] 設定が[標準] または[強] のときに、操作しない状態が一定時間続くと、バッテリーの消耗を防ぐため、自動的に電源が切れます。 電源を入れ直してください。

バッテリーの残量表示が正しくない。

- 温度が極端に高い、または低いところで使用しているときの現象です。
- 使用回数や経年変化により、バッテリー容量は低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、バッテリーの寿命です。 新しいものをお買い上げください。

バッテリー充電中、本機の電源/充電ランプが点滅する。

- NP-BNまたはNP-BN1タイプのバッテリーかご確認ください。
- 長時間使用していないバッテリーを充電すると、本機の電源/充電ランプが 点滅することがまれにあります。その場合はカメラからバッテリーを取 り出し、入れなおしてください。

電源/充電ランプが消えて充電が終わっても、充電ができていない。

 温度が極端に高い、または低いところで充電しているときの現象です。 バッテリーの充電は周囲温度が10℃~30℃の環境で行ってください。

撮影

撮影できない。

- メモリーカードを挿入しているのに内蔵メモリーに記録されてしまうときは、メモリーカードが奥まで挿入されているか確認してください。
- 内蔵メモリーまたはメモリーカードの空き容量を確認してください(73 ページ)。いっぱいのときは、下記のいずれかを行ってください。
 - 不要な画像を削除してください(53ページ)。
- メモリーカードを交換してください。
- フラッシュ充電中は撮影できません。
- 動画撮影時は以下のメモリーカードをおすすめします。
 - "メモリースティックPRO デュオ" (Mark2)、"メモリースティック PRO-HG デュオ"
 - SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード (Class 4以上)
- [デモモード]を[切]にしてください。

再生

再生できない。

- メモリーカードが奥まで挿入されているか確認してください。
- パソコンでフォルダ/ファイルの名前を変更したためです。
- パソコンで画像を加工したファイルや他機で撮影した画像は、本機での再生は保証いたしません。
- USBモードになっています。USB接続を終了してください。
- パソコン内の画像を本体で再生するには「PlayMemories Home」をご使用ください。Macで再生する場合は、Macに搭載されているアプリケーションをご利用ください。

本機で画像を立体的に再生できない。

- [スイングマルチアングル]にして撮影した画像のみ、本機で立体的に見る ことができます。
- 3D画像はJPEGファイルとMPOファイルから構成されています。パソコン上でどちらかのファイルを削除した場合、本機の機能が正しく動作しないことがあります。

使用上のご注意

使用/保管してはいけない場所

- 異常に高温、低温、または多湿になる 場所
 - 炎天下や夏場の窓を閉め切った自動 車内は特に高温になり、放置すると 変形したり、故障したりすることが あります。
- 直射日光の当たる場所、熱器具の近く
 - 変色したり、変形したり、故障したり することがあります。
- ・ 激しい振動のある場所
- 強力な磁気のある場所
- 砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所

海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。 故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

持ち運びについて

ズボンやスカートの後ろポケットに本機を入れたまま、椅子などに座らないでください。 故障や破損の原因になります。

お手入れについて

レンズやフラッシュ発光部をきれ いにする

レンズやフラッシュ発光部に指紋やゴミが付いて汚れたときは、柔らかい布などを使ってきれいにしてください。

表面をきれいにする

水やぬるま湯を少し含ませた柔らかい 布で軽く拭いたあと、からぶきします。 本機の表面が変質したり塗装がはげた りすることがあるので、以下はご使用 にならないでください。

- シンナー、ベンジン、アルコール、化 学ぞうきん、虫除け、日焼け止め、殺 虫剤のような化学薬品類
- 上記が手についたまま本機を扱うこと
- ゴムやビニール製品との長時間の接触

動作温度にご注意ください

本機の動作温度は約0℃〜40℃です。 動作温度範囲を越える極端に寒い場所 や暑い場所での撮影はおすすめできま せん。

結露について

結露とは、本機を寒い場所から急に暖かい場所へ持ち込んだときなどに、本機の内部や外部に水滴が付くことです。この状態でお使いになると、故障の原因になります。

結露が起きたときは

電源を切って結露がなくなるまで 約1時間放置し、結露がなくなってか らご使用ください。特にレンズの内側 に付いた結露が残ったまま撮影する と、きれいな画像を記録できませんの でご注意ください。

内蔵の充電式バックアップ電 池について

本機は日時や各種の設定を電源の入/切に関係なく保持するために充電式電池を内蔵しています。充電式電池は本機を使用している限り常に充電されていますが、使う時間が短いと徐々に放電し1か月程度まったく使わないと完全に放電してしまいます。充電してから使用してください。ただし、充電式電池が充電されていない場合でも、日時を記録しないのであれば本機を使うことができます。

内蔵の充電式バックアップ電池の 充電方法

本機に充電されたバッテリーを入れて、電源を切ったまま24時間以上放置する。

メモリーカードを廃棄/譲渡するときのご注意

本機やパソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、メモリーカード内のデータは完全には消去されないことがあります。メモリーカードを譲渡するときは、パソコンのデータ消去専用ソフトなどを使ってデータを完また、消去することをおすすめします。また、メモリーカード本体を物理的に破壊することをおすすめします。

バッテリーについて

バッテリーの充電について

周囲の温度が10℃ ~ 30℃の環境で充電してください。これ以外では、効率のよい充電ができないことがあります。

バッテリーの上手な使いかた

- 周囲の温度が低いとバッテリーの性能が低下するため、使用できる時間が短くなります。 より長い時間ご使用いただくために、バッテリーをボケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前、本機に取り付けることをおすすめします。
- フラッシュ撮影、ズーム撮影などを 頻繁にすると、バッテリーの消費が 速くなります。
- 撮影には予定撮影時間の2~3倍の 予備バッテリーを準備して、事前に 試し撮りをしてください。
- バッテリーは防水構造ではありません。水などにぬらさないようにご注意ください。
- 高温になった車の中や炎天下などの 気温の高い場所に放置しないでくだ さい。
- バッテリーの端子部が汚れると、電源が入らなかったり、充電ができないなどの症状が出る場合があります。このような場合は柔らかい布や綿棒などで軽く拭いて汚れを落としてください。

バッテリーの保管方法について

- バッテリーを長時間使用しない場合でも、機能を維持するために、1年に1回程度充電して本機で使い切り、その後本機を湿度の低い涼しい場所で保管してください。
- 本機でバッテリーを使い切るには、 スライドショー(51ページ)を再生 して、電源が切れるまでそのままに してください。
- 本機から取り出したバッテリーは、 接点汚れ、ショート等を防止するため、携帯、保管時は必ずポリ袋などに 入れて金属から離してください。

バッテリーの寿命について

- バッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれバッテリーの容量は少しずつ低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命と思われますので新しいものをお買い上げください。
- 寿命は、保管方法、使用状況や環境に よってバッテリーごとに異なります。

対応バッテリーについて

本機はNP-BN (同梱バッテリー)およびNP-BN1 (別売バッテリー)を使用できます。

Eye-Fiカードについて

Eye-Fiカードはアメリカ、カナダ、日本、EUの一部の国で販売しています。 (2011年11月現在)

- Eye-Fiカードに関するお問い合わせは、その製造者・販売者に直接ご確認ください。
- Eye-Fiカードはご購入された国のみで使用が認められています。使用する国の法律に従ってお使いください。

保証書とアフターサービス

記録内容の補償はできません

万一、デジタルスチルカメラやメモ リーカードなどの不具合などにより記録や再生されなかった場合、記録内容の補償については、ご容赦ください。

保証書は国内に限られていま す

このデジタルスチルカメラは国内仕様です。外国で万一、事故、不具合が生じた場合の現地でのアフターサービスおよびその費用については、ご容赦ください。

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上 げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保存してください。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

"故障かな?と思ったら"の項を参考に して故障かどうかお調べください。それでも具合の悪いときはソニーの相談 窓口にご相談ください(裏表紙)。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていた だきます。

部品の交換について

この商品は修理の際、交換した部品を 再生、再利用する場合があります。 そ の際、交換した部品は回収させていた だきます。

部品の保有期間について

当社はデジタルスチルカメラの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後5年間保有しています。ただし、故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますのでご了承ください。

修理をお受けになる前に

内蔵メモリーのバックアップをお取り ください。

修理によってデータが消去または変更された場合、記録内容の補償についてはで容赦ください。

下記の注意事項を守らないと、火災、大けがや死亡 にいたる危害が発生することがあります。

分解や改造をしない

火災や感雷の原因となります。内部点検や修理はソニーの相談窓口にご依頼 ください。



内部に水や異物(金属類や燃えやすい物など)を入れない

火災、感雷の原因となります。 万一、水や異物が入ったときは、すぐに雷源を 切り、電池を取り出してください。ACアダプターやバッテリーチャージャー などもコンセントから抜いて、ソニーの相談窓口にご相談ください。



運転中に使用しない

自動車、オートバイなどの運転をしながら、撮影、再生をしたり、モニターを見 ることは絶対おやめください。交通事故の原因となります。



撮影時は周囲の状況に注意をはらう

周囲の状況を把握しないまま、撮影を行わないでください。事故やけがなど の原因となります。



指定以外の雷池、ACアダプター、バッテリーチャージャーを使わ ない



火災やけがの原因となることがあります。

機器本体や付属品、メモリーカードは、乳幼児の手の届く場所に置 かない



雷池などの付属品や、メモリーカードなどを飲み込むおそれがあります。乳 幼児の手の届かない場所に置き、お子様がさわらぬようご注意ください。 万一飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。

雷池やショルダーベルト、ストラップを正しく取り付ける



正しく取り付けないと、落下によりけがの原因となることがあります。 また、ベルトやストラップに傷がないか使用前に確認してください。



雷源コードを傷つけない

熱器具に近づけたり、加熱したり、加工したりすると火災や感雷の原因となり ます。また、電源コードを抜くときは、コードに損傷を与えないように必ずプ ラグを持って抜いてください。



可燃性/爆発性ガスのある場所でフラッシュを使用しない





下記の注意事項を守らないと、**火災、大けがや死亡**にいたる危害が発生することがあります。

フラッシュ、AF補助光などの撮影補助光を至近距離で人に向けない



- 至近距離で使用すると視力障害を起こす可能性があります。特に乳幼児を 撮影するときは、1m以上はなれてください。
- 運転者に向かって使用すると、目がくらみ、事故を起こす原因となります。

長時間、同じ持ち方で使用しない。



使用中に本機が熱いと感じなくても皮膚の同じ場所が長時間触れたままの状態でいると、赤くなったり水ぶくれができたりなど低温やけどの原因となる場合があります。

以下の場合は特にご注意いただき、三脚などをご利用ください。

- 気温の高い環境でご使用になる場合。
- 血行の悪い方、皮膚感覚の弱い方などがご使用になる場合。



下記の注意事項を守らないと、**けが**や**財産に損害**を与えることがあります。

水滴のかかる場所など湿気の多い場所やほこり、油煙、湯気の多い 場所では使わない



火災や感電の原因になることがあります。

ぬれた手で使用しない

感電の原因になることがあります。



なれ手禁止

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所に置いたり、不安定な状態で三脚を設置すると、 製品が落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



コード類は正しく配置する

電源コードやパソコン接続ケーブル、A/V接続ケーブルなどは、足に引っ掛けると製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあるため、充分注意して接続・配置してください。



あります。

下記の注意事項を守らないと、けがや財産に損害を与えることがあります。

通電中のACアダプター、バッテリーチャージャー、充電中の電池 や製品に長時間ふれない



長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

使用中は機器を布で覆ったりしない

熱がこもってケースが変形したり、火災、感電の原因となることがあります。



長期間使用しないときは、電源をはずす

長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントからはずしたり、電池を 本体からはずして保管してください。 火災の原因となることがあります。



フラッシュの発光部を手でさわらない

フラッシュ発光部を指・手袋などで覆ったまま発光しない。また、発光後も しばらくは発光部に手を触れないでください。やけど、発煙、故障の原因とな ります。



禁止

レンズやモニターに衝撃を与えない

レンズやモニターはガラス製のため、強い衝撃を与えると割れて、けがの原因となることがあります。



電池や付属品、メモリーカード、アクセサリーなどを取りはずすときは、手をそえる 電池やメモリーカードなどが飛び出すことがあり、けがの原因となることが



指示

•

⚠危険 電池についての 安全上のご注意とお願い

漏液、発熱、発火、破裂、誤飲による大けがや やけど、火災などを避けるため、下記の注意 事項をよくお読みください。

- 乾電池型充電式電池・バッテリーパックは指定されたバッテリーチャージャー以外で充電しない。
- 電池を分解しない、火の中へ入れない、電子レンジやオーブンで加熱しない。

危険

- 電池を火のそばや炎天下、高温になった車の中などに放置 しない。このような場所で充電しない。
 - 禁止
- 電池をコインやヘアーピンなどの金属類と一緒に携帯、保管しない。
- 電池を水・海水・牛乳・清涼飲料水・石鹸水などの液体で ぬらさない。ぬれた電池を充電したり、使用したりしない。

魚 警告

電池をハンマーなどでたたいたり、踏みつけたり、落下させたりするなどの衝撃や力を与えない。

- バッテリーパックが変形・破損した場合は使用しない。
- アルカリ電池/ニッケルマンガン電池は充電しない。
- 外装シールをはがしたり、傷つけたりしない。外装シールの一部または、すべてをはがしてある電池や破れのある電池は絶対に使用しない。



<u></u> 注意

- 電池は、+、-を確かめ、正しく入れる。
- 電池を使い切ったときや、長期間使用しない場合は機器から取り出しておく。



リチウムイオン電池は、リサイクルできます。 不要になったリチウムイオン電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを 貼ってリサイクル協力店へお持ち下さい。

お願い



Li-ion

リチウムイオン電池

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、

一般社団法人JBRCホームページ

http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html を参照して下さい。

主な什様

本体

[システム]

撮像素子: 7.76 mm (1/2.3型) Exmor R CMOSセンサー

総画素数:約1890万画素

カメラ有効画素数:約1820万画素 レンズ:Sonv G 10倍ズームレンズ

 $f=4.45 \text{ m/m} \sim 44.5 \text{ m/m}$ (25 mm ~ 250 mm (35 mmフィ

ルム換算値))、F3.3(W) ~ F5.9(T) 動画撮影時(16:9):275 mm~ 275 mm*

動画撮影時(4:3):33.5 mm~

335 mm* * [動画手ブレ補正]が

「スタンダード]のとき

手ブレ補正:光学式 露出制御:自動、シーンセレクション

(15 モード)

ホワイトバランス:オート、太陽光、曇天、 蛍光灯1、2、3、電球、フラッシュ、ワ ンプッシュ

水中ホワイトバランス:オート、水中1、2、 ワンプッシュ

信号方式:NTSCカラー、EIA標準方式 記録方式:

静止画記録方式:

JPEG (DCF、Exif、MPF Baseline) 準拠、DPOF対応

3D静止画記録方式: MPO (MPF

Extended (立体視))準拠 動画記録方式(AVCHD方式):

AVCHD規格 Ver.2.0準拠 映像: MPFG-4 AVC/H.264 音声: Dolby Digital 2ch ドルビーデジタルステレオクリエー

ター搭載 ドルビーラボラトリーズからの実施権 に基づき製造されています。

動画記録方式(MP4方式): 映像: MPFG-4 AVC/H.264 音声: MPEG-4 AAC-LC 2ch

記録メディア: 内蔵メモリー 約19 MB、 'メモリースティック デュオ"、SD カード、"メモリースティック マイク ロ"、microSDメモリーカード

フラッシュ:撮影範囲(ISO感度(推奨露 光指数)がオートのとき) 約0.2 m~ 3.7 m (W) /約1.5 m~ 2.2 m (T)

[入出力端子]

HDMI端子: HDMIミニ端子 マイクロUSB端子: USB通信

USB通信: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[モニター]

液品干 - ター:

6.7 cm (2.7型)、TFT駆動 総ドット数:460800ドット

[雷源・その他]

電源: リチャージャブルバッテリー パックNP-BN、3.6 V ACアダプター AC-UB10/UB10B/ UB10C/UB10D、5 V

消費電力(撮影時): 1 0 W

動作温度:0℃~40℃ 保存温度: -20 ℃~ +60 ℃ 外形寸法(CIPA準拠):

92.3 mm × 52.4 mm × 21.6 mm

(幅×高さ×奥行き) 本体質量(CIPA準拠)

(バッテリー NP-BN、"メモリース ティック デュオ を含む): 約124 a

マイクロホン: ステレオ スピーカー: モノラル Fxif Print:対応

PRINT Image Matching III: 対応

ACアダプター AC-UB10/UB10B/UB10C/ UB10D

定格入力: AC 100 V ~ 240 V、 50 Hz/60 Hz , 70 mA

定格出力: DC 5 V、0.5 A 動作温度:0℃~40℃

保存温度: -20 ℃~ +60 ℃

外形寸法:約50 mm×22 mm×54 mm

(幅×高さ×奥行き)

本体質量:約48 a 91

リチャージャブルバッテリー パックNP-BN

使用電池:リチウムイオン蓄電池

最大電圧: DC 4.2 V 公称電圧: DC 3.6 V 容量: 2.3 Wh (630 mAh)

本機や付属品の仕様および外観は、改良 のため予告なく変更することがあります が、ご了承ください。

商標について

 以下はソニー株式会社の商標です。 Cuber-shot、"サイバーショット"、 "Memory Stick"、"メモリースティック"、 で、"Memory Stick PRO"、 "メモリースティック PRO"、

MEMORY STICK PRO. "Memory Stick Duo"、"メモリースティック デュオ"、MEMORY STICK Duo. "Memory Stick PRO Duo"、"メモリースティックPRO デュオ"、MEMORY STICK PRO Duo、"Memory Stick PRO-HG Duo"、"メモリースティックPRO-HG デュオ"、MEMORY STICK PRO-HG Duo." メモリースティック マイクロ"、"MagicGate"、"マジックゲート"、MAGIC GATE、"ブラビア"、"ブラ

- ビアプレミアムフォト"、DVDirect、 TransferJet、TransferJetロゴ • Blu-ray Disc™およびBlu-ray™はブ
- ルーレイディスクアソシエーションの 商標です。 • AVCHDおよびAVCHDロゴは、ソニー
- AVCHDのよびAVCHD口コは、ソニー 株式会社とパナソニック株式会社の商 標です。
- Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh Definition Multimedia Interface は、 HDMI Licensing LLCの商標または登 録商標です。

- Microsoft、Windows、DirectX、 Windows Vistala、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国 における登録商標または商標です。
- Mac、Mac OS、iMovieはApple Inc. の登録商標または商標です。
- Intel、Pentium、Intel CoreはIntel Corporationの登録商標または商標です。
- SDXCロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- MultiMediaCardは、MultiMediaCard Associationの商標です。
- 「ブレイステーション 3」は株式会社ソ ニー・コンピュータエンタテインメン トの商品です。また、♪ ブレイス テーション"および"PlayStation"は同 社の登録商標です。
- Adobe、Readerは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の米国ならびに他の国における登録商標または商標です。
- OBEXは、Infrared Data Association の登録商標です。
- Eye-FiはEye-Fi, Incの商標です。
- その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中には™、®マークは明記していません。



"Works with PlayStation 3" ロゴは、特定のPlayStation 3専用ソフトウェアと連携することで、さらなる楽しみを提供する製品につけるマークです。







AVCHD Hami

その他

索引

ア行
赤目軽減71
明るさ(EV補正)67
一覧表示50
イラスト効果67
イラスト調49
色合い(ホワイトバランス)68
打ち上げ花火47
エコモード71
エリア設定21,72
おまかせオート撮影33
おまかせシーン認識33,68
主な仕様91
力行
絵画効果67
絵画調HDR48
回転
顔検出68
加工69
画質41
画像サイズ41
カメラ内ガイド30
画面カラー71
画面表示一覧75
画面表示設定46
かんたんモード66,69
機能ガイド71
逆光補正HDR47
記録可能枚数/時間73
記録フォルダ削除72
記録フォルダ作成72
記録フォルダ変更72
グリッドライン71
言語設定71
高解像42

高感度	47
コピー	
サ行	
再生2	9,52
削除	53
撮影2	6, 27
撮影モード	31
シーンセレクション	46
色調	
自分撮り	45
充電	12
人物ブレ軽減	47
水彩画効果	67
水彩画調	49
水中	47
水中スイングパノラマ	36
水中ホワイトバランス	
スイングパノラマ	36
スイングマルチアングル3	6, 37
ズーム	32
スノー	47
スマイル検出感度	68
スマイルシャッター	
スライドショー	51
静止画サイズ(デュアル記録)	67
設定	70
設定リセット	
セルフタイマー	45
全画素超解像ズーム	32
選択顔記憶	35
操作音	63
測光モード	68
ソフトスナップ	47
ソフトハイキー	

夕行	風音低減	71
抽出色67	風景	47
 注目領域67	フォーカス	68
· 追尾フォーカス35	フォーマット	
ディスク作成59	フラッシュ	
デジタルズーム32, 71	プリント	
	プリント(DPOF)	69
	プレミアムおまかせオート	 34
デュアル記録28	プログラムオート撮影	
テレビで見る54	プロテクト	69
トイカメラ48	ペット	47
動画27, 52	ぼかし効果	
動画記録方式28,71	ポップカラー	48
動画撮影シーン66	マ行	
動画手ブレ補正68	* • •	40
時計合わせ21	ミニチュア	
1.4-	目つぶり軽減	
ナ行	目つぶり通知	
日時設定21,72	メニュー メモリーカード	
八行	メモリーカート	18
バージョン表示72	ヤ行	
パートカラー48	夜景	47
背景ぼかし39	夜景&人物	
パソコン56	ユーザーガイド	
バッテリー12		
パネル明るさ71	ラ行	
パノラマ36	リッチトーンモノクロ	
パノラマ画像サイズ41	料理	47
パノラマ撮影シーン66	連写	
ビーチ47	連写グループ表示	
ピクチャーエフェクト48	連写速度	40
日付書き込み64	アルファベット順	
美肌47	AF補助光	71
美肌効果68	AF補助元 BGMダウンロード	
ビューモード69	BGMダウノロート BGMデータ消去	
 表示画質モード71	BGMテータ消去 DISP	
ファイル番号72	DPOF	

DVD	59
Eye-Fi	72
ÝDMI機器制御	
ISO	67
LUN設定	72
Mac	58
MENU	65
PlayMemories Home	
PlayMemories Home	
ヘルプガイド	
TransferJet	61
TransferJet送信	
USB給電	72
USB接続設定	72
Windows	56
記号・数字順	
	E 4 60
3D鑑賞	
3Dスイングパノラマ	
3D静止画	38

■ 困ったときは(サポートのご案内)

ホームページで調べる



サイバーショットの最新サポート情報

(製品に関するQ&A、パソコンとの接続方法、使用可能なメモリーカードなど)

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

サイバーショットオフィシャルWEBサイト

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/

サイバーショットの最新情報、撮影テクニック、アクセサリーなどに関する情報を掲載しています。 英語の取扱説明書のダウンロードもできます。 (English manual download service is available.)

ソブトウェアのサポート情報

http://www.sony.co.jp/support-disoft/

電話で問い合わせる(ソニーの相談窓口)



●使い方相談窓口

フリーダイヤル......0120-333-020

携帯・PHS・一部のIP電話......0466-31-2511

最初のガイダンスが流れている間に下記番号+「#」を押してください。 本機や付属品:「401」

ソフトウェア「PlayMemories Home」:「404」

受付時間:月~金9:00~18:00 土・日・祝日9:00~17:00

Y I DEDAIR ●修理相談窓口

フリーダイヤル......0120-222-330

携帯・PHS・一部のIP電話......0466-31-2531

最初のガイダンスが流れている間に「401」+「#」を押してください。 受付時間:月〜金 9:00 〜 20:00 土・日・祝日 9:00 〜 17:00

ホームページ http://www.sony.co.jp/di-repair/

FAX (共通): 0120-333-389

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1 http://www.sony.co.jp/

この説明書は、古紙 70% 以上の再生紙と、VOC (揮発性有機化合物) ゼロ植物油型インキを使用しています。

